

SmartWeight® Pro

Équilibreur intuitif avec caractéristiques professionnelles

NOUVEAU



Coup d'œil sur les fonctions

BREVET EN INSTANCE

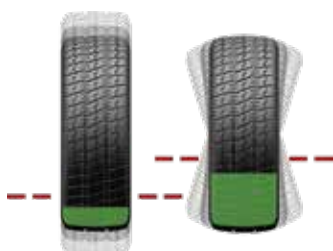
Mesure de roue sans contact



- ✓ Conception ergonomique
- ✓ Plus durable que les bras dataset®
- ✓ Mesure de roue complète sans contact

BREVETÉ

Technologie SmartWeight®



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

STANDARD

Interface intuitive



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





STANDARD, BREVET EN INSTANCE

ExactPosition™



- ✓ Indique l'emplacement exact des pesées
- ✓ Améliore la précision d'équilibrage
- ✓ Plus durable que les bras dataset®

OPTIONNEL

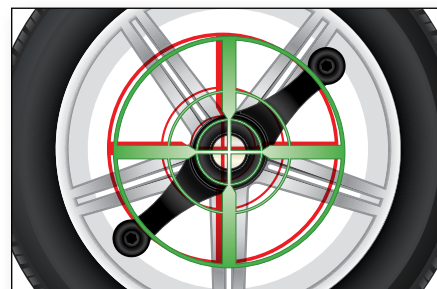
Option Hammerhead®



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

BREVETÉ

CenteringCheck®



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

EXCLUSIF

Vidéos sur demande



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



SWP70E affiché avec les options de kit de bague BullsEye®, de laser point mort haut HammerHead® et de monte-pneu.



EXCLUSIF

Conception d'épargne d'espace

- ✓ Le petit format maximise l'espace de l'atelier
- ✓ La conception du capot permet d'installer la machine contre un mur



La mesure sans contact facilite l'équilibrage

STANDARD, BREVET EN INSTANCE

Déterminer facilement l'emplacement de pesée à l'aide du système de vision laser

- ✓ Entrer de dimension simple
- ✓ Sélection de mode de pesée automatique
- ✓ Indique l'emplacement exacte de pesée
- ✓ Élimine la cause la plus courante de poursuite de pesée



STANDARD

Système de vision laser externe

- ✓ Mesure automatiquement la largeur de la roue pendant l'abaissement du capot
- ✓ Améliore la précision d'équilibrage



Atteindre le meilleur équilibrage avec SmartWeight®

Sauve temps et effort

- ✓ Des solutions à poids unique jusqu'à **60% du temps**.
- ✓ Économise de 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 coule
- ✓ Jantes plus large
- ✓ Run flat

Arrêter la chasse de pesée

- ✓ Résultats d'équilibrage supérieur avec une seule rotation 

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

Hop
(static)

Wobble
(couple)



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

Améliore l'apparence

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

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. 

Réduit l'utilisation de pesées

- ✓ **30 % moins de pesée utilisée**
- ✓ Économiser avec chaque équilibrage 

Savez-vous?

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



EXCLUSIF

Un seul bouton de contrôle simplifie l'expérience

50g

Indique clairement
le pesée de correction
d'équilibrage



Une image de la jante
affiche le mode de pesée
sélectionnée

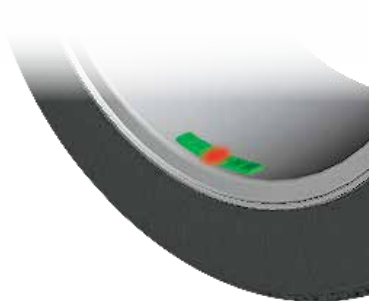


Changer de langue en
appuyant sur un bouton

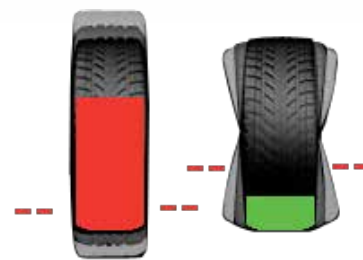
Interface d'équilibrage dans un coup d'œil



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

Les fonctions exclusives du logiciel rendent l'équilibrage plus facile



Instructions à l'écran

- ✓ Les vidéos HD offrent des instructions conviviales sur une variété de sujets sur l'équilibrage.
- ✓ Couvre les techniciens de base à des procédures plus 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

Mise à jour populaires

BREVETÉ

HammerHead® laser point mort haut



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



✗ Incorrect



✓ Correct



QuickNut ergonomique

- ✓ Serrage rapide avec mâchoires effondrées
- ✓ Poignées confortables



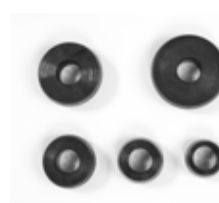
Système de centrage BullsEye®

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



Monte-charge

- ✓ Éviter la fatigue
- ✓ Soulever en sécurité les roues surdimensionnées d'aujourd'hui
- ✓ Centrer chaque roue avec précision



Kit de bague de centrage

- ✓ Convenable à la plupart des tailles de roue commune
- ✓ Préviend le dommage à la roue

Spécifications

Électrique

196-256V 3 amp, 50/60 Hz, 1 ph
(Câbles d'alimentation inclus: NEMA 20 amp
connecteur, L6-20P)

Alimentation d'air*

7-12 bar (100-175 PSI)

Capacité

Largeur de jante	38 / 508 mm (1,5/20 po.)
Diamètre de la jante	254 / 762 mm (10/30 po.)**
ALU	191 / 965 mm (7,5/38 po.)**
Diamètre de pneu maximum	965 mm (38 po.)
Largeur de pneu maximum	508 mm (20 po.)
Poids de pneu maximum	61 kg (135 lb.)

Résolution du déséquilibre

± 1,0 g (0,05 oz)

Précision de positionnement

512 positions, ± 0,35°

Vitesse d'équilibration

150 tr/min

Moteur

Système de direction programmable et moteur CC

* Modèles avec monte-pneu seulement.

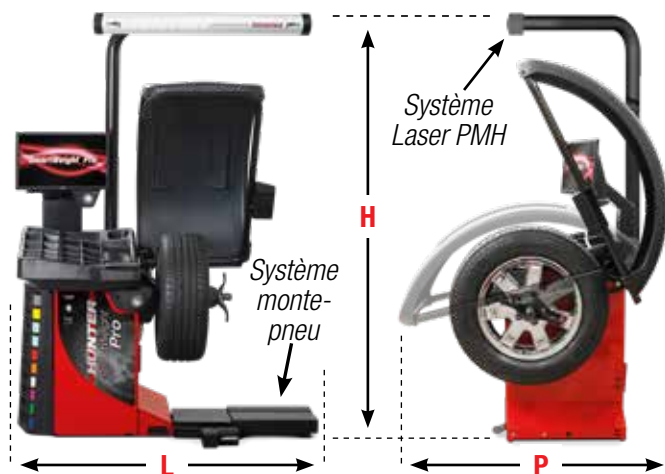
** Les tailles extrêmes de roue peuvent exiger le saisisse des données manuellement.

Information pour commander:

SWP70E Équilibreur de roues SmartWeight Pro avec laser de capot externe

Équipement optionnel

- 20-3062-1** Kit de bagues standard
- 20-3495-1** HammerHead® laser point mort haut
- 20-3101-1** Monte-charge
- 20-2747-1** Système de centrage BullsEye®
- 76-574-2** QuickNut
- 20-1839-1** Entretoise ajustable



Largeur (L)	1346 mm* (53 po.)
Hauteur (H)	1816 mm** (71,5 po.)
Profondeur (P)	832 mm (32,75 po.)
Poids	125 kg (275 lb.)

* 1854 mm (73 po.) avec monte-pneu

** 2184 mm (86 po.) avec système laser PMH



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

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



ÉQUIPEMENTS D'ATELIER.
STATION DE LAVAGE.
OUTILLAGE.

KSU A-Technik AG · Lägerstrasse 11 · 5610 Wohlen
T. +41 56 619 77 00 · F +41 56 619 77 88
equipment@ksu.ch · www.ksu.ch

Formulaire 7463-TE-23, 08/19