

SmartWeight® Pro

Intuitive Auswuchtmaschine mit Premium Funktionen

NEU



Die wichtigsten Funktionen im Überblick

PATENT ANGEMELDET

Berührungslose Radvermessung



- ✓ ergonomisches Design
- ✓ langlebiger als Dataset®-Arme
- ✓ komplette Radvermessung ohne Kontakt

PATENTIERT

SmartWeight® Technologie



- ✓ verbessert das Auswuchten
- ✓ minimiert den Einsatz von Ausgleichsgewichten
- ✓ maximiert die Produktivität

STANDARD

Intuitive Benutzeroberfläche



- ✓ Einknopf-Navigation vereinfacht die Handhabung
- ✓ 3D Grafiken





STANDARD, PATENT ANGEMELDET

ExactPosition™



- ✓ Laser identifiziert exakt die Gewichtposition
- ✓ verbessert die Auswuchtgenauigkeit
- ✓ langlebiger als Dataset®-Arme

PATENTIERT

CenteringCheck®



- ✓ stellt korrekte Zentrierung sicher
- ✓ vermeidet Einstellungsfehler und beseitigt die häufigste Ursache für das Nachwuchten

OPTIONAL

HammerHead® Option



- ✓ schnellere Platzierung von Schlaggewichten
- ✓ bessere Auswuchtung
- ✓ leuchtet die Arbeitsfläche aus

EXKLUSIV

Video Tutorials auf Abruf



- ✓ vereinfacht das Lernen
- ✓ verbessert das Ergebnis
- ✓ Sprachauswahl möglich



SWP70E abgebildet mit optionalem BullsEye® Zentriersystem, HammerHead® TDC Schlaggewichts-Positionierung und Radheber



EXKLUSIV

Platzsparendes Design

- ✓ das kompakte Format maximiert die Werkstattfläche
- ✓ das Abdeckungsdesign ermöglicht die Installation der Maschine gegen die Wand



Vereinfachtes Auswuchten dank kontaktloser Messung

STANDARD, PATENT ANGEMELDET

Einfache Bestimmung der Gewichtsverteilung mit Laser-Vision System

- ✓ Einfache Dimensionseingabe
- ✓ automatische Gewichtsmodulwahl
- ✓ zeigt genaue Position für Gewichtsplatzierung an
- ✓ eliminiert die häufigste Ursache für Nacharbeit



STANDARD

Äußeres Laser Vision System

- ✓ automatische Messung der Radbreite beim Schließen der Radabdeckung
- ✓ verbessert die Auswuchtgenauigkeit



Erzielen Sie die beste Auswuchtung mit SmartWeight®

Sparen Sie Zeit & Mühe

- ✓ In **60 %** der Fälle löst ein einziges Gewicht die Unwucht
- ✓ Arbeitersparnis gegenüber herkömmlichen Lösungen mit zwei Gewichten

Geeignet für viele Felgentypen

- ✓ geflanscht oder flanschlos
- ✓ Kunststoffverkleidungen
- ✓ farbige Felgen
- ✓ Notlaufreifen
- ✓ extrabreite Felgen



Kein mühsames Nachwuchten

- ✓ **Überragendes** Auswuchten in einem einzigen Durchgang



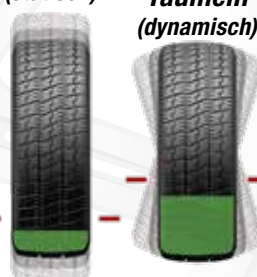
Wie liefert SmartWeight® das beste Auswuchten?

Unterscheidet zwischen **statischer und dynamischer** Unwucht

Weist statischer Unwucht einen niedrigeren Grenzwert zu

Schütteln (statisch)

Taumeln (dynamisch)



Dies gewährt die **bestmögliche Auswuchtung** da moderne Fahrzeug deutlich empfindlicher gegenüber statischer als dynamischer Unwucht sind

VIELSEITIG

EFFIZIENT

INTELLIGENT

ERSPARNISSE

Verbesserte Optik

- ✓ kleinere Gewichte fallen weniger auf
- ✓ Gewichte werden, wenn möglich, auf der Innenseite der Felge platziert



Verfolgen Sie Einsparung bei Arbeitszeit und Materialkosten

- ✓ SmartWeight® errechnet sowohl die zeitlichen, als auch die finanziellen Einsparungen pro Durchgang



Reduzieren Sie den Verbrauch an Gewichten

- ✓ **30% weniger Gewichte benötigt**
- ✓ sparen Sie Geld bei jedem Auswuchten



Wussten Sie?

Moderne Fahrzeuge reagieren etwa 4-mal so empfindlich auf die statische im Vergleich zur dynamischen Unwucht. Herkömmliche Auswuchtmaschinen behandeln beide gleich.



EXKLUSIV

Einknopf-Navigation vereinfacht den Arbeitsprozess

50g

exakte Anzeige des Ausgleichsgewichts



der ausgewählte Gewichtsmodus wird anhand eines Felgenausschnitts dargestellt

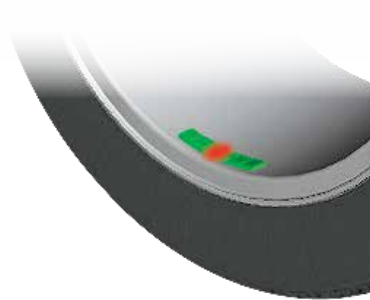


Sprachauswahl möglich

Auswucht-Benutzeroberfläche auf einen Blick



Anzeige der Felgenabmessung



TruWeight® bietet naturgetreue Darstellungen der tatsächlichen Ausgleichsgewichte



das SmartWeight®-Panel bildet den aktuellen Radzustand ab

Exklusive Software Funktionen erleichtern das Auswuchten



Bildschirm Anleitung

- ✓ hochauflösende Videos bieten Unterweisungen zu einer Vielzahl an Auswuchtthemen
- ✓ behandelt alle Auswuchtthemen von einfach bis komplex
- ✓ rasches Einarbeiten Ihrer Techniker vor Ort
- ✓ in mehreren Sprachen verfügbar



3D Grafiken

- ✓ die interaktive Oberfläche führt die Techniker durch das Auswuchtverfahren
- ✓ reduziert die Einarbeitungszeit

Beliebte Equipment-Upgrades

PATENTIERT

HammerHead® TDC Schlaggewichts-Positionierung



- ✓ höhere Genauigkeit bei der Gewichtsplatzierung
- ✓ mehr Auswuchtungen in nur einem Durchgang steigern die Produktivität
- ✓ das integrierte Überkopflicht leuchtet die Arbeitsfläche aus



✗ falsch



✓ richtig



Radheber

- ✓ körperliche Überbelastung vermeiden
- ✓ sicheres Heben schwerer, überdimensionaler Reifen
- ✓ vereinfacht die Zentrierung der Räder



Ergonomische Schnellspannmutter

- ✓ Schnellspannen mit faltbaren Spannbacken
- ✓ Komfort-Griffe



BullsEye® Zentrierungssystem

- ✓ Zentrierung optimieren
- ✓ Radschaden vermeiden



Basic Konensatz

- ✓ funktioniert mit den gängigen Radgrößen
- ✓ Radschäden vermeiden

Spezifikationen

Leistungsanforderungen

196-256V, 3 A, 50/60 Hz, 1 ph
(Stromkabel inkludiert: NEMA 20 amp Stecker, L6-20P)

Luftversorgungsanforderungen*

7-12 bar (100-175 psi)

Kapazität

Felgenbreite	38 – 508 mm (1.5 – 20 in.)
Felgendurchmesser	254 – 762 mm (10 – 30 in.)**
ALU	191 – 965 mm (7.5 – 38 in.)**
Max. Reifendurchmesser	965 mm (38 in.)
Max. Reifenbreite	508 mm (20 in.)
Max. Reifengewicht	61 kg (135 lbs.)
Unwucht-Auflösung	± 1.0 g (0.05 oz)
Platzierungsgenauigkeit	512 Positionen, ± 0.35°
Auswuchtgeschwindigkeit	2,5 Hz (150 rpm)
Motor	Programmierbares Antriebssystem mit Gleichstrom-Motor



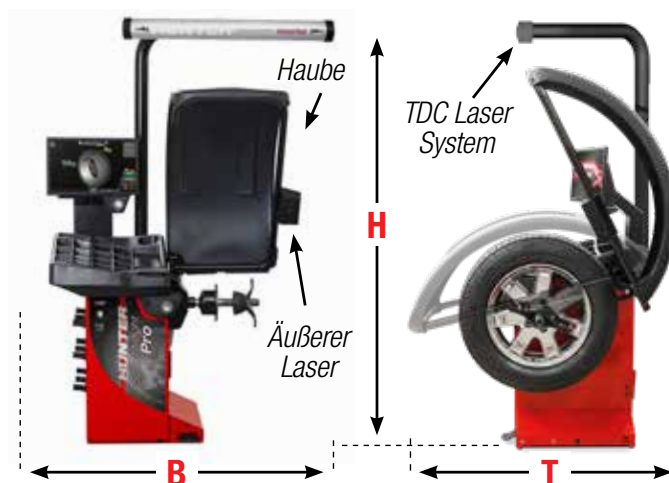
SWP70E

* Nur Modelle mit Radheber.

** Überdimensionale Reifengrößen erfordern eventuell manuelle Dateneingabe.

Modell-Bestellinformation

	SWP70E	SWP60E	SWP00E
Haube	✓	✓	
Äußerer Laser	✓		
Breite (B)	53" (1346 mm)	53" (1346 mm)	42" (1066 mm)
Höhe (H)	71.5" (1816 mm)	71.5" (1816 mm)	61" (1549 mm)
Tiefe (T)	32.75" (832 mm)	32.75" (832 mm)	28" (711 mm)
Gewicht	311 lbs. (141 kg)	311 lbs. (141 kg)	288 lbs. (131 kg)



Optionale Ausstattung

- 20-3062-1** Basic Konensatz
- 20-3495-1** HammerHead® Schlaggewichts- Positionierung (TDC)
- 20-3101-1** Radheber
- 20-2747-1** BullsEye® Zentriersystem
- 76-574-2** Ergonomische Schnellspannmutter
- 20-1839-1** Flanschplatte



SWP70E

mit optionaler HammerHead®
TDC Schlaggewichts-Positionierung
dargestellt

Aufgrund des fortschreitenden technologischen Fortschritts können sich Spezifikationen, Modelle und Optionen ohne vorherige Ankündigung ändern.

SmartWeight, BullsEye, HammerHead, CenteringCheck, DataSet und TruWeight sind eingetragene Marken der Hunter Engineering Company.

0720BHE

Copyright © 2020, Hunter Engineering Company

HUNTER
Deutschland GmbH

www.hunter-d.de

Beurer Str. 25a, D-86926 Greifenberg
Tel: +49 8192 / 93399-0
FAX: +49 8192 / 93399-19
E-mail: info@huntereng.de

Form 7463-TE-09, 06/20
Supersedes Form 7463-TE-09, 03/19