

SmartWeight® Elite

Radauswuchten für hohe Kapazität mit marktführenden Funktionen

NEU AUTOMATISCHE RADDATEN ERFASSUNG



HunterNet®
Connectivity

SmartWeight® Elite auf einen Blick

EXKLUSIVE

Noch schneller::



- ✓ Schnelleres Auswuchten mit automatischer Raddaten Erfassung

PATENTIERT

Vision System::



- ✓ Ellimiert Fehlermöglichkeiten
- ✓ Felgenzustand bewerten
- ✓ Mehr Informationen in kürzerer Zeit

NEU EXKLUSIVE

HunterNet®



Run Size	Balance Type	
4/4/2021 5:49:22 PM	Balance Only	11 16 g
4/4/2021 5:49:53 PM	balanced	

Balance Only

- ✓ Anzeige der Nutzung
- ✓ Gewichtsverbrauch verfolgen  **HunterNet®**



Abgebildet mit optionalem Zubehör



NEU PATENTIERT

..... **Automatic Centering Check®**



- ✓ Garantiert richtige Zentrierung
- ✓ verhindert Aufspannfehler

PATENTIERT

..... **Verbessertes SmartWeight®**



- ✓ Noch besseres Auswuchten
- ✓ Maximales Ergebnis
- ✓ Mehr Einzelgewichts Anbringung

STANDARD

Touchscreen Schnittstelle

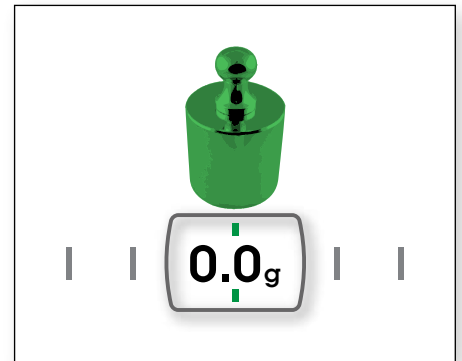


- ✓ Intuitive Schnittstelle
- ✓ Bedienung schnell erlernbar



PATENTIERT

eCal Automatische Kalibration



- ✓ echte Selbstkalibrierung
- ✓ keine Eingabe durch Bediener notwendig
- ✓ Sorgt für genaueres Auswuchten

EXKLUSIVE

Videos verfügbar



- ✓ Einfaches Training
- ✓ Verbessert die Qualität

EXKLUSIVE

Die beständigste Welle



- ✓ Die langlebige und beständigste Welle bei Wuchtmaschinen

SmartWeight® Elite Vision-Technologie erschließt



Hunter SmartWeight® Elite

VS.

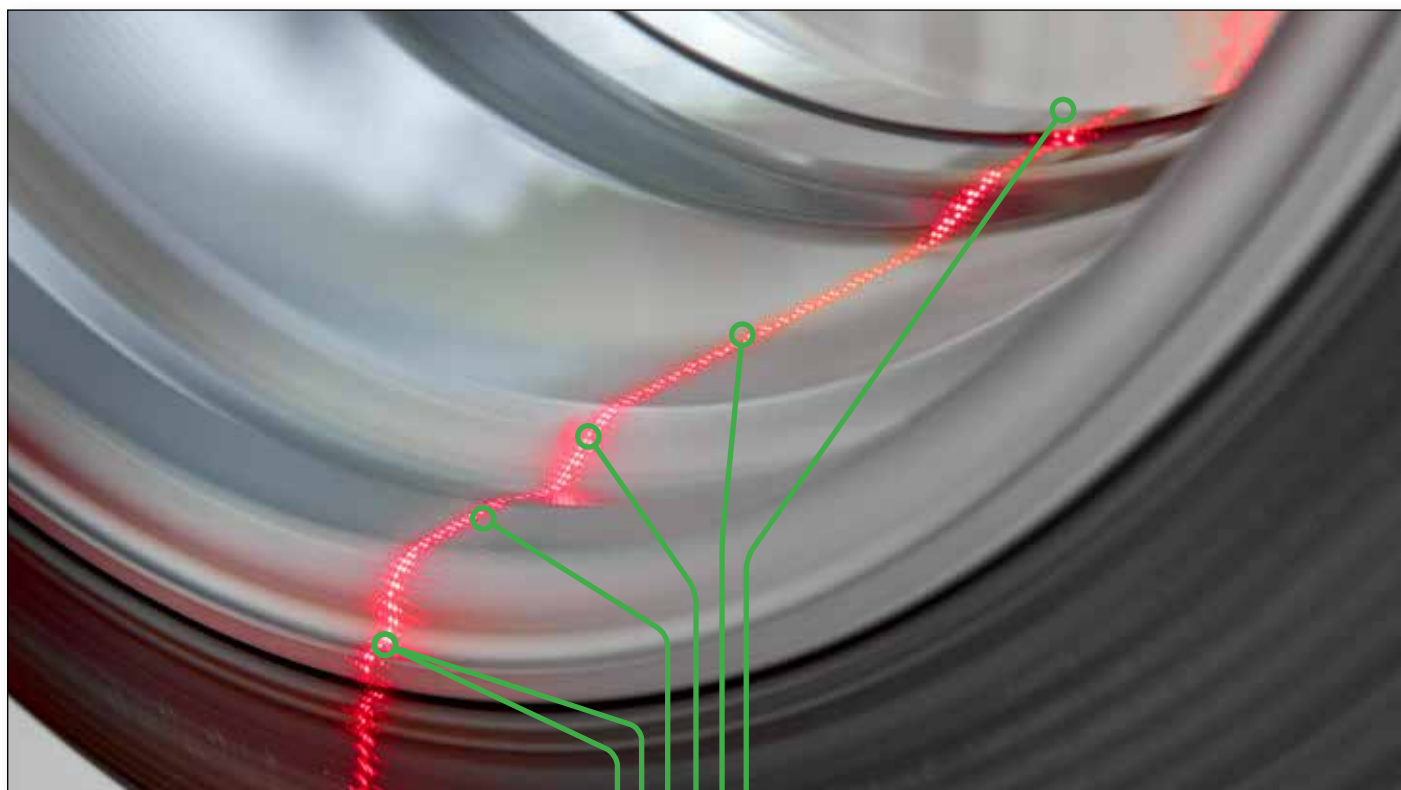


Standard Radauswuchtmaschine

-  Raddimensionen
AUTOMATISCH
-  Gewichtsauswahl
AUTOMATISCH
-  Speichenposition
AUTOMATISCH
-  Felgenprofil
AUTOMATISCH
-  SmartWeight® Optimierung
AUTOMATISCH
-  Felgen Rundlauf
AUTOMATISCH
-  Fehlerprüfung
AUTOMATISCH
-  **nicht geführtes Auswuchten**

-  Raddimensionen
MANUELL
-  Gewichtsauswahl
MANUELL
-  Speichenposition
MANUELL
- Felgenprofil
- SmartWeight® Optimierung
- Felgen Rundlauf
- Fehlerprüfung
-  **nicht geführtes Auswuchten**

mehr Vorteile in kürzerer Zeit !



Raddimensionen

AUTOMATISCH

Gewichtsposition wird automatisch ermittelt



Gewichtsauswahl

AUTOMATISCH

Wählt Klebe- oder Schlaggewichte aus



Felgen Rundlauf

AUTOMATISCH

Kalkuliert Matchergebnis



Speichenposition

AUTOMATISCH

Ermittelt automatisch "Hinter Speichen Position"



SmartWeight® Optimierung

AUTOMATISCH

Gibt mehr Möglichkeiten für Einzelgewichte



Felgenprofil

AUTOMATISCH

Scann t die Felge 3-Dimensional



Reduziert Bedienerfehler

- ✓ Automatische Messung der Raddaten
- ✓ Automatische Auswahl des Gewichtemodus
- ✓ Automatische Messung des Rundlaufs

Verbesserung der Technikerleistung

Automatisches CenteringCheck® reduziert Messfehler

Fehlerhafte Zentrierungen sind die Hauptursache für unsachgemäßes Auswuchten. Das automatische CenteringCheck® überwacht die Radzentrierung um Auswuchtfehler zu vermeiden.

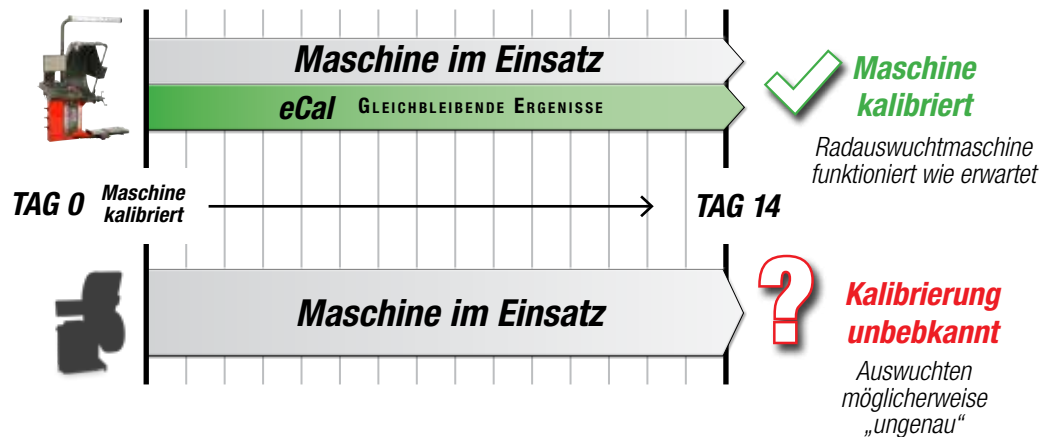
- ✓ Automatische Zentrierung bei der Aufspannung
- ✓ Benachrichtigt den Techniker bei einem Aufspannfehler
- ✓ Reduziert Rückläufe



eCal Automatische Kalibration

eCal überwacht und passt die Kalibrierung der Maschine automatisch ohne Eingriff des Bedieners an.

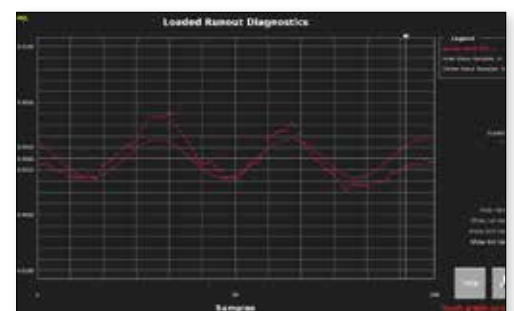
- ✓ Garantiert höchste Auswuchtgenauigkeit
- ✓ Kein Bedieneringriff notwendig
- ✓ Garantiert zufriedene Kunden



Felgenzustandsmessung

SmartWeight® Elite misst den Felgenaufbau bei jedem Lauf.

- ✓ Findet verbogene und beschädigte Felgen
- ✓ Zeigt den Aufbau der Felge



TruWeight® Gewichtsauswahl

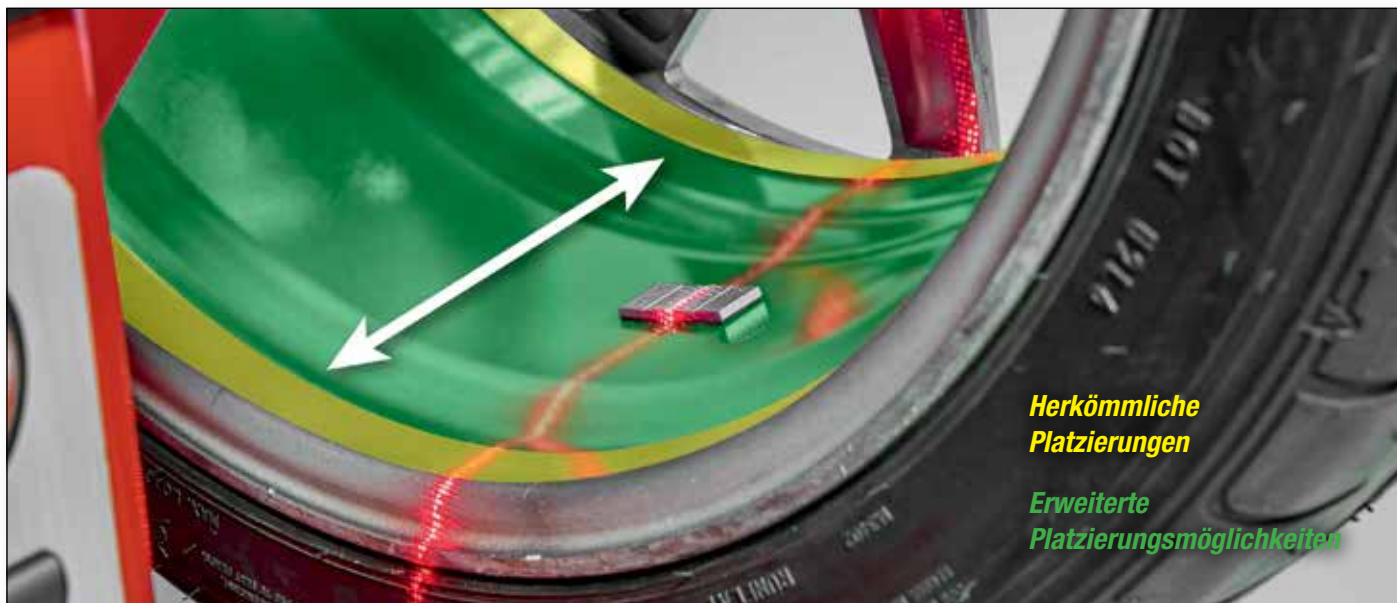
Die Felgen werden bei jedem Wuchtlauf 3 Dimensional gescannt.

- ✓ Zeigt die Gewichte auf dem 3D-Modell der tatsächlichen Felge an
- ✓ Hilft Technikern Gewichte richtig zu platzieren
- ✓ Stellt sicher, dass die Arbeit richtig gemacht wird



Verbessertes SmartWeight®

Zusätzliche Gewichtsplatzierungen sparen Zeit und Geld



Das visuelle SmartWeight Elite System verbessert die Genauigkeit und erhöht die Platzierungsmöglichkeit

4

Moderne Fahrzeuge sind **4x** empfindlicher für die statische, als für die dynamische Unwucht.

66

Vermeidung von **66 Reklamationen** pro Jahr mit SmartWeight®

202.1

Eine durchschnittliche Werkstatt spart **202.1 kg** pro Jahr mit SmartWeight®



Siehe Ersparungs- Übersicht!



Siehe Arbeits- und Gewichtersparnis Tabelle

EXCLUSIVE

Die intuitive Benutzeroberfläche erleichtert die Bedienung



Bei Berühren des Gewichtswerts dreht das Rad in Position



Schnittmodell zeigt den gewählten Auswuchtmodus

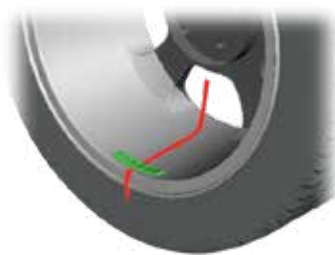


Sprache ändern durch antippen der Länderfahne

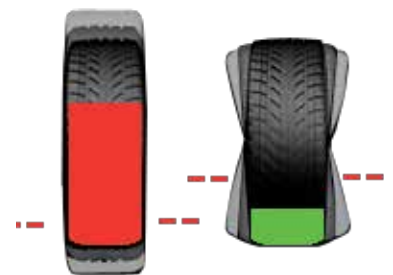
Auswucht Ergebnis im Überblick



Felgendimension wählen, nur durch antippen.



TruWeight® gibt Ihnen die Auswahl und Platzierung des Ausgleichsgewichtes an



SmartWeight® Bedienfeld zeigt den Auswuchtzustand an

Concise information for your business!



- ✓ Push-Berichte für das Wuchten
- ✓ Verschaffen Sie sich online Überblick über Ihre Wucht-Auslastung
- ✓ Verfolgen Sie den Gewichte-Einsatz und Einsparungen



Hilfreiches Geräte- Zubehör

Reifenlift

- ✓ Sicheres anheben großer Räder
- ✓ Präzies mittig spannen
- ✓ Techniker werden entlastet



SpeedClamp®

- ✓ Automatisches Spannen des Rades
- ✓ Sparen Sie Zeit
- ✓ Verbessert die Aufspannengenauigkeit



Popular equipment upgrades

Premium BullsEye® Konen

- ✓ Umfassende Abdeckung für Pkw- und Leicht Lkw
- ✓ Beinhaltet eine Kapazität von 1 Tonne
- ✓ Bietet Verbesserte Zentrierung und Radschutz



PATENTIERT

HammerHead® Schlaggewichts Positionierung

- ✓ Genaue Gewichtspositionierung verhindert Fehler
- ✓ Weniger Wuchtläufe erhöht die Produktivität
- ✓ Neonbeleuchtung erhellt zusätzlich den Arbeitsplatz



Falsch



Richtig

Drucker mit Ablageregal*

- ✓ Auswuchtergebnis ausdrucken
- ✓ RDKS richtig anbieten und verkaufen
- ✓ Gewinnen Sie mehr Aufträge mit klaren und informativen Ausdrucken



* Das Druckermodell kann variieren.



Spezifikation



SWE00E mit optionaler Ausstattung abgebildet

Elektrischer Anschluss	1196-253V, 10 amp, 50/60 Hz, 1 ph (Anschlußkabel inklusive: NEMA 20 amp plug, L6-20P)
Luftversorgung	7-12 bar
Aufnahmebereich	
Felgenbreite	38 mm bis 521 mm*
Felgendurchmesser	254 mm bis 762 mm*
ALU	356 mm bis 1016 mm*
Max. Reifendurchmesser	1118 mm
Max. Reifenbreite	508 mm
Max. Radgewicht	79 kg
Radiale Genauigkeit	0.002 in (0.051 mm)
Auswucht- Genauigkeit	± 0.28 g
Platzierungs- Genauigkeit	512 Positionen, ± 0.35°
Buswucht Drehzahl	300 rpm
Motor	Programmierbarer gleichstrommotor

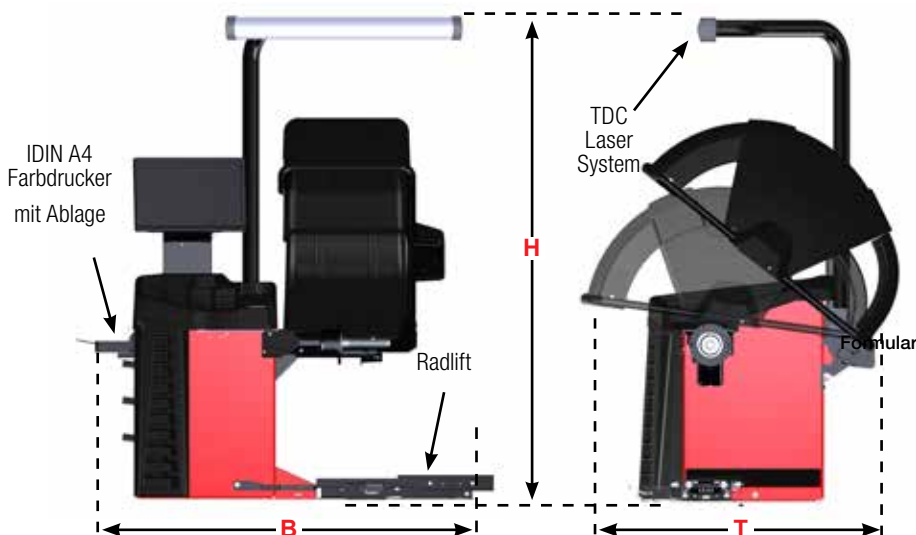
* Extreme Radgrößen erfordern möglicherweise eine manuelle Dateneingabe..

Ausführungen

	SWE20E	SWE00E
SpeedClamp® System	✓	
Breite (B)	1448 mm	1448 mm
Höhe (H)	1804 mm	1804 mm
Tiefe (T)	1613 mm	1613 mm
Gewicht	169 kg	169 kg

Optionale Ausrüstung

- 20-3062-1** Basis-Spannzangensatz
- 20-3765-1** HammerHead® TDC Schlaggewichts- Positionierung
- 20-3101-1** Reifenlift
- 20-3159-1** BullsEye Zentriersystem
- 20-2711-1** Zehnteiliger Bullseye-Spannzangensatz
- 76-574-2** Ergonomische QuickNut
- 20-1839-1** Flansch Platte



Aufgrund ständiger, technischer Weiterentwicklung sind Änderungen in der Spezifikation, den Modellen oder Optionen, ist jederzeit, ohne vorherige Ankündigungen möglich.

HUNTER
Engineering Company
www.hunter.com

11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044, USA
Tel: 1-314-731-3020, Fax: 1-314-731-0132
Email: international@hunter.com