

SmartWeight® Elite

Radauswuchten für hohe Kapazität
mit marktführenden Funktionen

NEW

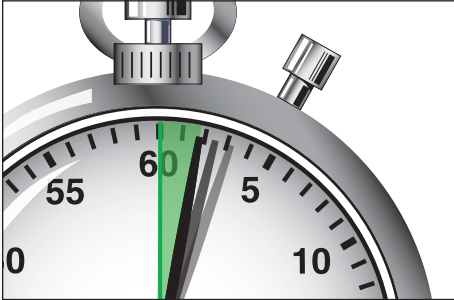
Automatische Raddaten Erfassung



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

NEW EXKLUSIVE

HunterNet®



Run Size		Balance Type	
6/4/2021 5:49:22		Balance Only	
PMJ		15 g	
6/4/2021 5:49:53		balanced	
PMJ		Balance Only	

- ✓ Anzeige der Nutzung
- ✓ Gewichtsverbrauch verfolgen



Abgebildet mit optionalem Zubehör



NEW PATENTIERT

..... CenteringCheck®



- ✓ Garantiert richtige Zentrierung
- ✓ verhindert Aufspannfehler

PATENTIERT

..... Verbessertes SmartWeight®



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

STANDARD

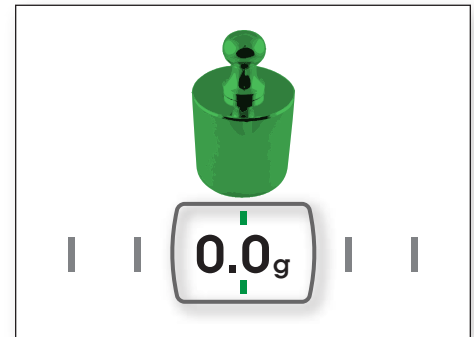
Touchscreen Schnittstelle



- ✓ 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 langlebigste und beständigste Welle bei Wuchtmaschinen

SmartWeight® Elite Vision-Technologie erschließt mehr



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

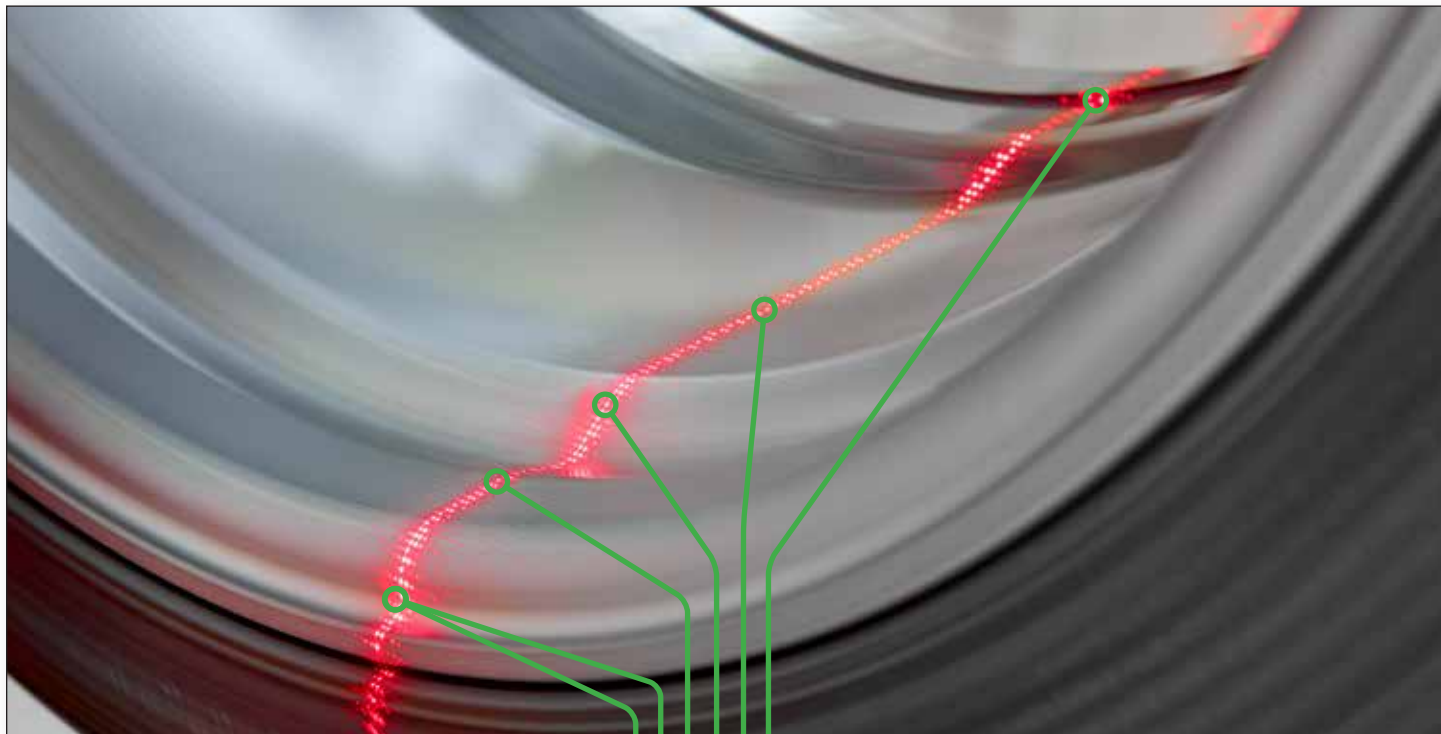


Fehlerprüfung



nicht geführtes Auswuchten

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

Scannt 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.



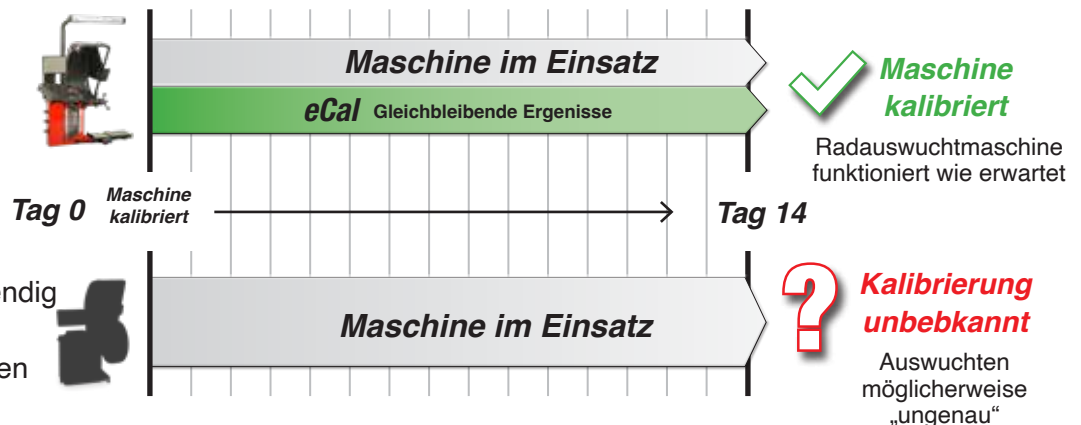
- ✓ Automatische Zentrierung bei der Aufspannung
- ✓ Benachrichtigt den Techniker bei einem Aufspannfehler
- ✓ Reduziert Rückläufer



eCal Automatische Kalibration

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

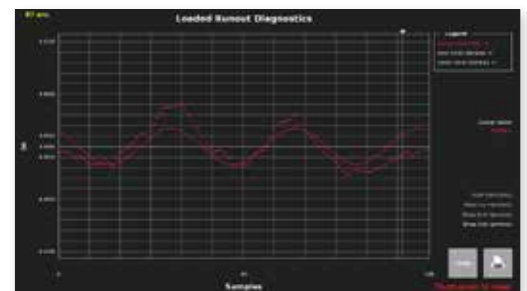
- ✓ Garantiert höchste Auswuchtgenauigkeit
- ✓ Kein Bedienereingriff notwendig
- ✓ Garantiert zufriedene Kunden



Felgenzustandsmessung

SmartWeight® Elite misst den Felgenaufbau bei jedem Lauf.

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



TruWeight® Gewichtsauswahl

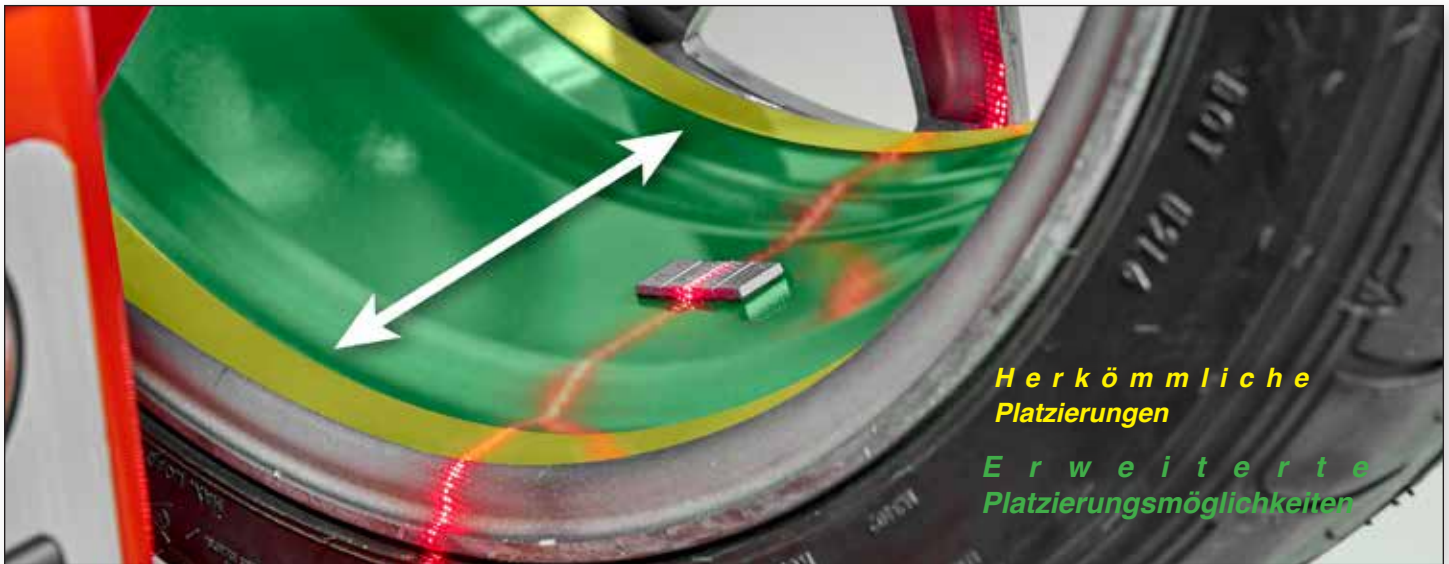
Die Felgen werden bei jedem Wuchtlauf 3 Dimensional gescannt.

- ✓ 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

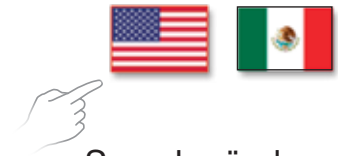
Die intuitive Benutzeroberfläche erleichtert die Bedienung



Berühren des Gewichtswerts dreht das Rad in Position

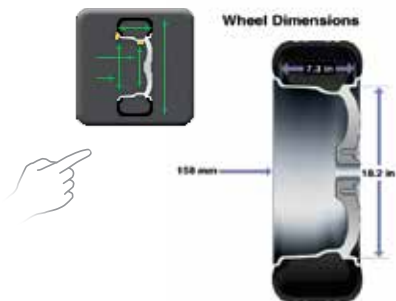


Schnittmodell zeigt den gewählten Auswuchtmodus

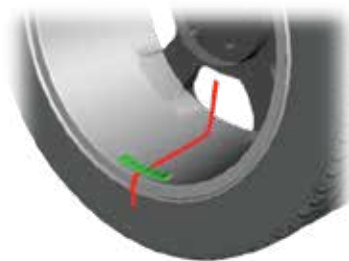


Sprache ändern durch antippen der Länderfahne

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

Hilfreiches Zubehör

Reifenlift

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



SpeedClamp®

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



Premium BullsEye® Konen

- ✓ Umfassende Abdeckung für Pkw- und Leicht Lkw
- ✓ Bietet Verbesserte Zentrierung und Radschutz



PATENTED

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



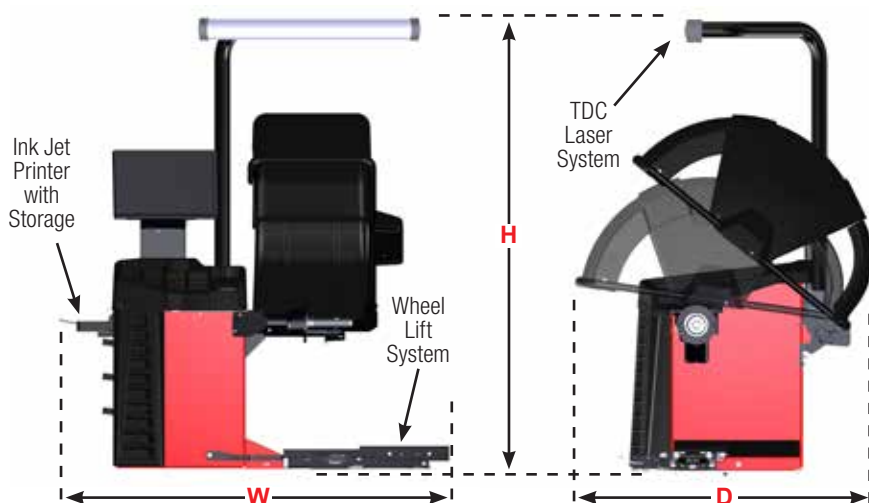
SWE12 abgebildet

Elektrischer Anschluss	196-253V, 10 amp, 50/60 Hz, 1 ph (Anschlußkabel inklusive: NEMA 20 amp plug, L6-20P)
Luftversorgung	7-12 bar
Aufnahmebereich	
Felgenbreite	38 mm to 521 mm *
Felgendurchmesser	254 mm to 762 mm *
ALU	356 mm to 1016 mm *
Max. Reifendurchmesser	1118 mm
Max. Reifenbreite	508 mm
Max. Radgewicht	79 kg
Radiale Genauigkeit	0.051 mm
Auswucht- Genauigkeit	± 0.28 g
Platzierungs- Genauigkeit	512 positions, ± 0.35°
Buswucht Drehzahl	300 rpm
Motor	Programmierbarer gleichstrommotor

* Extreme Radgrößen erfordern möglicherweise eine manuelle Dateneingabe.

Ausführungen

	SWE33	SWE32	SWE31	SWE30	SWE23	SWE22	SWE21	SWE20	SWE13	SWE12	SWE11	SWE10	SWE03	SWE02	SWE01	SWE00
Wheel Lift System	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓				
SpeedClamp® System	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
TDC Laser System	✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓		
Ink Jet Printer w/ Storage	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Width (W)	72 in 1829 mm	64 in 1626 mm	72 in 1829 mm	64 in 1626 mm	65 in 1651 mm	60.5 in 1537 mm	65 in 1651 mm	57 in 1448 mm	72 in 1829 mm	64 in 1626 mm	72 in 1829 mm	64 in 1626 mm	65 in 1651 mm	60.5 in 1537 mm	65 in 1651 mm	57 in 1448 mm
Height (H)	88.5 in 2248 mm	88.5 in 2248 mm	71 in 1804 mm	71 in 1804 mm	88.5 in 2248 mm	88.5 in 2248 mm	71 in 1804 mm	71 in 1804 mm	88.5 in 2248 mm	88.5 in 2248 mm	71 in 1804 mm	71 in 1804 mm	88.5 in 2248 mm	88.5 in 2248 mm	71 in 1804 mm	71 in 1804 mm
Depth (D)	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm
Weight	575 lb 261 kg	522 lb 237 kg	525 lb 238 kg	472 lb 214 kg	474 lb 215 kg	421 lb 191 kg	424 lb 192 kg	371 lb 169 kg	575 lb 261 kg	522 lb 237 kg	525 lb 238 kg	472 lb 214 kg	474 lb 215 kg	421 lb 191 kg	424 lb 192 kg	371 lb 169 kg



Because of continuing technological advancements, specifications, models and options are subject to change without notice.

HUNTER
Engineering Company

Tobias Herzog
Gebietsleiter Norddeutschland
Benzstr. 36
D-82178 Puchheim
+49 (0) 151 258 433 70
therzog@hunter.com • www.hunter.com/de