

GSP9600HD ForceMatch® HD

LKW Auswuchtmaschine mit Strassenkraftmessung



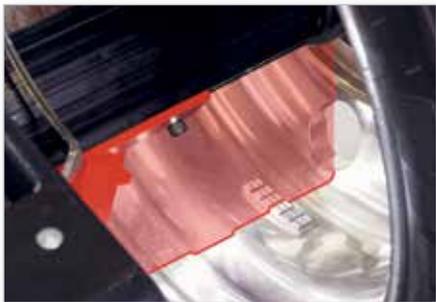
Schnelles Messen des Rundlaufs bei jedem Auswuchten



PATENTIERT

Lastrolle

- ✓ Die Rolle erkennt den Hochpunkt des Reifens und ermöglicht die Angleichung
- ✓ Misst die gesamte Kontaktfläche für genaue Ergebnisse



STANDARD

Laser für unteren Totpunkt

- ✓ Beschleunigt das Anbringen der Klebegewichte
- ✓ Verbessert die Genauigkeit



Druckeroption

- ✓ Druckt die Service-Datensätze
- ✓ Erklärt dem Kunden die Ergebnisse



GSP962243E mit Optionen abgebildet

MADE IN USA
HUNTER ENGINEERING COMPANY ST. LOUIS, MO



PATENTIERT

SmartWeight®

- ✓ Zähler erfasst Einsparungen
- ✓ Minimiert den Einsatz von Gewichten
- ✓ Maximiert die Produktivität



PATENTIERT

CenteringCheck®

- ✓ Sorgt für das richtige Auswuchten
- ✓ Verhindert Setup-Fehler



PATENTIERT

HammerHead®-Option

- ✓ Beschleunigt das Anbringen von Schlag-Gewichten
- ✓ Verbessert das Auswuchten



Dataset®-Arme

- ✓ Automatisch gewählter Auswuchtmodus
- ✓ Rundlaufmessung an der Felge



STANDARD

Radlift

- ✓ Hebt mühelos Radbaugruppen bis zu 227 kg (500 lbs)
- ✓ Hilft bei der korrekten Montage



Auswuchten von Rädern jeder Größe

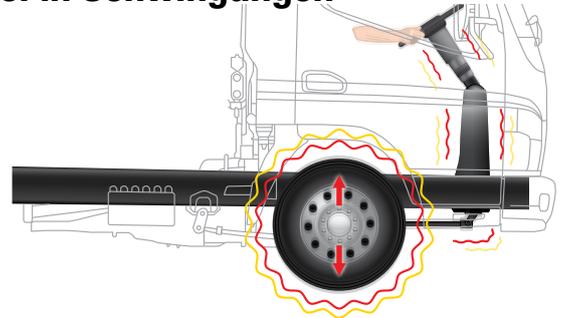
- ✓ Für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge
- ✓ Verwendet Standardadapter



Eliminieren der durch Räder verursachten Vibrationen

Schritt 1 Eine unbekannte Kraft versetzt die Spindel in Schwingungen

Kunde beschwert sich über starke Vibrationen des Fahrzeugs.

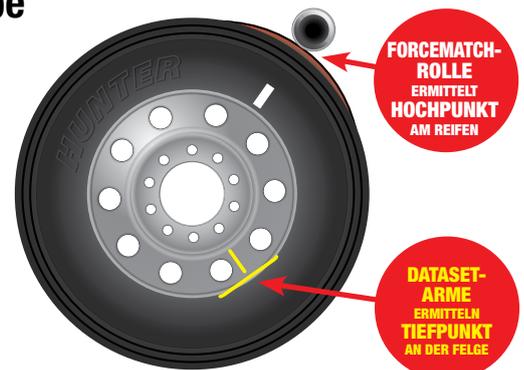


Die Schwingungen werden vom Rad über die Lenksäule auf den Kunden übertragen.

Schritt 2 Spezielle Sensoren vermessen die Baugruppe



Die ForceMatch HD-Auswuchtmaschine misst schnell den Höhenschlag (Exzentrizität) einer Reifen- und Radbaugruppe.



Die Rolle misst die **gesamte** Kontaktfläche des Reifens, um festzustellen, ob die Baugruppe unrund ist.

Schritt 3 Match-Montage neutralisiert die Vibrationen



Durch eine an den Hochpunkt des Reifens und den Tiefpunkt der Felge angepasste Montage rollt das Rad so ruhig wie möglich.



Unrund-laufbedingte Vibrationen werden minimiert, was Ihrem Kunden eine ruhigere Fahrt garantiert.

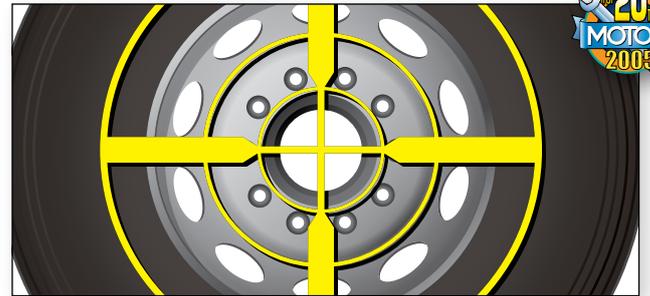
Exklusive Funktionen machen das Auswuchten schneller und einfacher



Auswuchten von Rädern jeder Größe

Service von Pkw-, Leicht-Lkw- und Schwerlast-Baugruppen mit einer Auswuchtmaschine.

- ✓ **Mehr Aufträge generieren, höhere Gewinne**



PATENTIERT

CenteringCheck®

Die Auswuchtmaschine informiert darüber, ob das Rad richtig zentriert ist, bevor Sie mit der Arbeit fortfahren.

- ✓ **Den Hauptgrund für Nacharbeiten beseitigen**



... nach unten für Klebegewichte-Modus

Nach oben für Schlaggewichte-Modus ...

PATENTIERT

Automatische Modus-Erkennung

Kein Auswählen des Auswuchtmodus und weniger Servicezeit und Eingabefehler.

- ✓ **Kein Drücken von Tasten**



PATENTIERT

Servo-Stopp-Antriebssteuerung

Stellt das Rad automatisch auf die Gewichtspositionen Oberer oder Unterer Totpunkt und hält es dort.

- ✓ **Spart Zeit und verbessert die Genauigkeit**



Wenn Sie einen Kalibrierungsprüfdurchlauf starten möchten, drücken Sie erneut auf „START“.

(Das Kalibriergewicht muss auf der Front-/Spannplatte installiert)

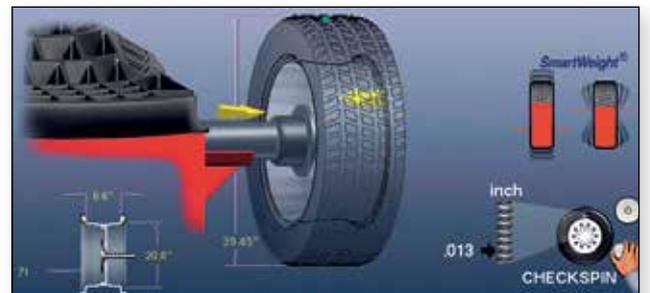


PATENTIERT

Quick Cal-Check®

Kalibrierung der Auswuchtmaschine in Sekunden prüfen.

- ✓ **Sorgt für die korrekte Kalibrierung**



EXKLUSIV

Hochpunkt-Erkennung

Zur Reduzierung des Reifenverschleißes Zwillingsreifen aufeinander abstimmen.

- ✓ **Geld für Reifen sparen, Fahrqualität verbessern**

Exklusive Funktionen Fortsetzung...

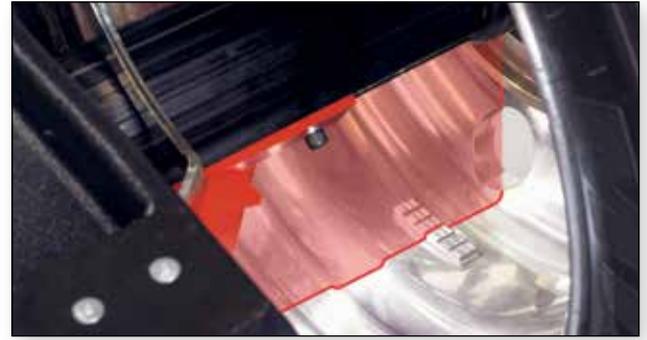


STANDARD

Integrierter Radlift

Hebt mühelos die schwersten Radbaugruppen zur bequemen Befestigung auf der Auswuchtmaschine.

- ✓ Zentriert alle Räder präzise



STANDARD

Laser für unteren Totpunkt

Stellt das Rad automatisch auf den unteren Totpunkt für das Anbringen von Klebegewichten.

- ✓ Genaues Festlegen der Gewichtsposten damit weniger Gewichte gebraucht werden.

SmartWeight® verringert Arbeitskosten und Servicezeit

- ✓ Sorgt für ein besseres Auswuchten
- ✓ Minimiert den Einsatz von Gewichten
- ✓ Maximiert die Produktivität
- ✓ Verringert Arbeitskosten

Spart Arbeitszeit

SmartWeight reduziert die „Boden-zu-Boden“-Umlaufzeit bei mehr als 30 % der Räder, die durch die optimierte Verwendung eines einzigen Gewichts ausgewuchtet werden, um die bestmögliche Wuchtung zu erreichen.



Typische Korrektur
✓ Zwei Gewichte

SmartWeight-Korrektur
✓ Ein Gewicht

Ihre Einsparungen LIVE beobachten!

HUNTER
Engineering Company

Patented & Exclusive
SmartWeight®



- ✓ Verfolgen Sie die Gewichtseinsparung

Sehen Sie zu, wie sich Ihre Investition auszahlt

SmartWeight Savings			
Lifetime Savings			
Material Savings		Labor Savings	
Grams	548390	Minutes	2.560.2
Kilograms	548	Hours	42.7
Boxes (mixed)	635.0		
Savings	€6035.36	Savings	€454.95
Total		€6490.31	

- ✓ Sehen Sie, was Sie in Ihrer Werkstatt an Gewichten und Arbeit einsparen

Beliebtes Ausstattungszubehör



PATENTIERT **OPTIONAL**

HammerHead®-Laser für oberen Totpunkt

- ✓ Größere Genauigkeit bei der Gewichtsplatzierung, um Fehler zu vermeiden
- ✓ Mehr Auswuchtvorgänge mit einem Durchlauf erhöhen die Produktivität und Wirtschaftlichkeit der Werkstatt
- ✓ Fluoreszierendes Überkopflicht beleuchtet den Arbeitsbereich

Kann optional vor Ort installiert werden



Falsch



Richtig



OPTIONAL

Farbdrucker*

- ✓ Hilfe beim Verkauf von Premium-Dienstleistungen
- ✓ Erklärt dem Kunden die Ergebnisse

Kann optional vor Ort installiert werden



STANDARD

Bequeme Aufbewahrungsoptionen

Adapterbaum zur bequemen Aufbewahrung von über großem Auswuchtzubehör.

Technische Daten



GSP962243E mit Optionen abgebildet

Stromversorgung	196–253 V, 10 A, 50/60 Hz, 1-phasig
Erforderliche Luftdruckversorgung	7–12 bar (100–175 psi)
Aufnahmefähigkeit	
Felgenbreite	38 – 495 mm (1,5 – 19,5")
Felgendurchmesser	254 – 762 mm (10 – 30")*
ALU	191 – 965 mm (7,5 – 38")*
Bereich Auto Inside Dataset®	254 – 762 mm (10 – 30")
Max. Reifendurchmesser	1321 mm (52")
Max. Reifenbreite	495 mm (19,5")
Max. Reifengewicht	227 kg (500 lbs)
Min. Reifendurchmesser für Rollen-anwendung	660 mm (26")
Unwucht-Auflösung	± 1,0 g (0,05 oz)
Platzierungsgenauigkeit	512 Positionen, ± 0,35°
Auswucht-Geschwindigkeit	100 U/Min.
Motor	Programmierbares Antriebssystem und GS-Motor
Abmessungen	1753 mm (B) x 2057 mm (H) x 1854 mm (T) 69" (B) x 81" (H) x 73" (T)
Versandgewicht	377 kg (832 lbs)

* Extreme Reifengrößen können eine manuelle Dateneingabe erfordern.

MADE IN USA
USING THE FINEST US & GLOBAL MATERIALS

Modell

GSP962243E GSP9600HD-Auswuchtmaschine mit pneumatischem Radlift

Optionale Ausrüstung

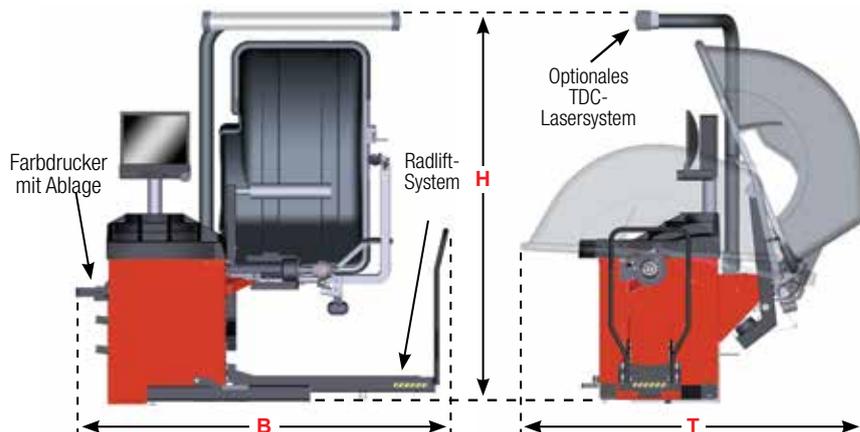
20-2288-1 HammerHead® Laserkit für oberen Totpunkt (TDC)

20-2083-1 An der Rückseite zu montierende Druckerhalterung. Einschließlich Befestigungsteile. Drucker nicht enthalten.

20-2274-2 Schwerlast-Lkw und Bus, 8–10-Loch

20-1602-1 TruckChuck-Rad- und Trommelauswucht-Kit. Einschließlich Spannfutter und Spannbacken, (175-286-2, 9-Zoll-Klemmanschette; 175-296-2, 9-Zoll-Schutzhülse; 106-127-2 und 20-1854-2, Kit mit verlängerten Backen)

20-2761-2 Adapterkit Truck ECO



Aufgrund der fortschreitenden technischen Entwicklungen können die technischen Daten, Modelle und Optionen ohne Ankündigung geändert werden.

Der Drucker kann von den in der Broschüre gezeigten Abbildungen abweichen.

HUNTER
Deutschland GmbH

<https://de.hunter.com>

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

