

HAWKEYE XL® ACHSVERMESSUNG

Zukunftsweisende Technologie - Transporter bis Lkw



Definiert den Standard



Einfache und schnelle
Handhabung



Extra grosse
Fahrzeugabdeckung



Live - Achsvermessung
von mehreren Achsen



Hohe Betriebszeit,
niedrige Betriebskosten

VISIONÄRE ACHSVERMESSUNG FÜR LANGE RADSTÄNDE



PATENT ANGEMELDET

XL Targets

- ✓ Extrem robust
- ✓ Langlebig
- ✓ Keine Elektronik am Rad



PATENTIERT

High-Definition Kameras

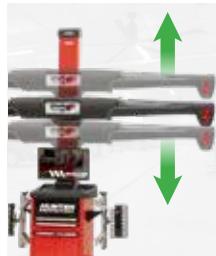
- ✓ Genaue, präzise Messungen
- ✓ Extra lange Radstände
- ✓ Flexibel in der Höhe





Rollende Kompensation

Kompensation von bis zu 3 Achsen mit nur einer rollenden Bewegung nach vorne, mühelos dank Pusher.



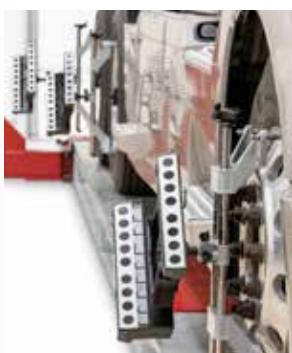
Höhenverstellbar

Achsvermessung auf dem Boden oder Hebebühne dank höhenverstellbarem Kameraträger.



Immer Einsatzbereit

Kein Batterien, Kabel oder Wireless Verbindungen.



Multi Achsen-Messung

Sehen Sie Live Messwerte von 3 Achsen mit geführtem Ablauf.



Niedrige Anschaffungskosten

Einfache und schnelle Wartung.

Hunter's patentierte Kameratechnologie zeichnet sich dort aus, wo sie am wichtigsten ist.

HAWKEYE XL® PRODUKTIV UND BEDIENERFREUNDLICH



STANDARD

Schnell und Einfach

- ✓ Einrichtung in Sekunden



STANDARD

Hohe Abdeckung

- ✓ von Lkw bis Pkw (optionales Zubehör notwendig)



STANDARD

Werkstatt tauglich

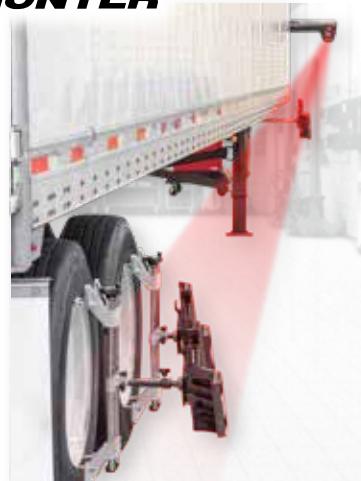
- ✓ Langlebige, leichte Targets ohne Elektronik an jedem Rad



STANDARD

Selbstzentrierende Radhalter

- ✓ Hohe Flexibilität für Busse und Lkw
- ✓ Für Raddimensionen von 15" bis 28"



OPTIONAL Anhänger Vermessung

- ✓ "Long Range" Kameras, bis 16 Meter Länge
- ✓ Optional, Königszapfen Adapter



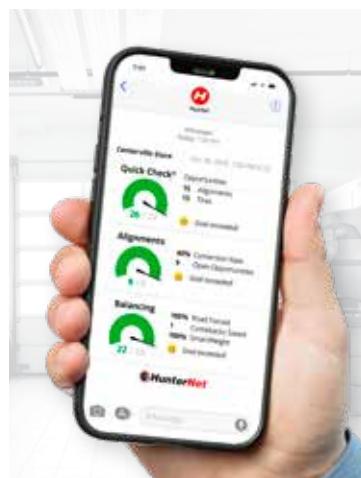
OPTIONAL Lkw Pusher

- ✓ Einfache rollende Kompensation
- ✓ Wiederaufladbare Batterie
- ✓ Dient gleichzeitig als Unterlegekeil



PATENTIERT Fully Integrated Alignment

- ✓ Automatische Ent- und Verriegelung
- ✓ Integrierte Brücken für rollende Kompensation



STANDARD HunterNet® Anbindung

- ✓ Erhalten Sie automatische Push Berichte plus Business Tools



**Reduzieren Sie Fehler und
sparen Sie Zeit.**



1 HD 4-Säulen Hebebühne

Das Anheben des Fahrzeugs löst die Sensoren aus, um nach den Messköpfen zu suchen.

2 WinAlign® Fahrwagen

Automatische Ent- und Verriegelung der Drehteller und Schiebeplatten durch die WinAlign Software.

3 PowerSlide® System

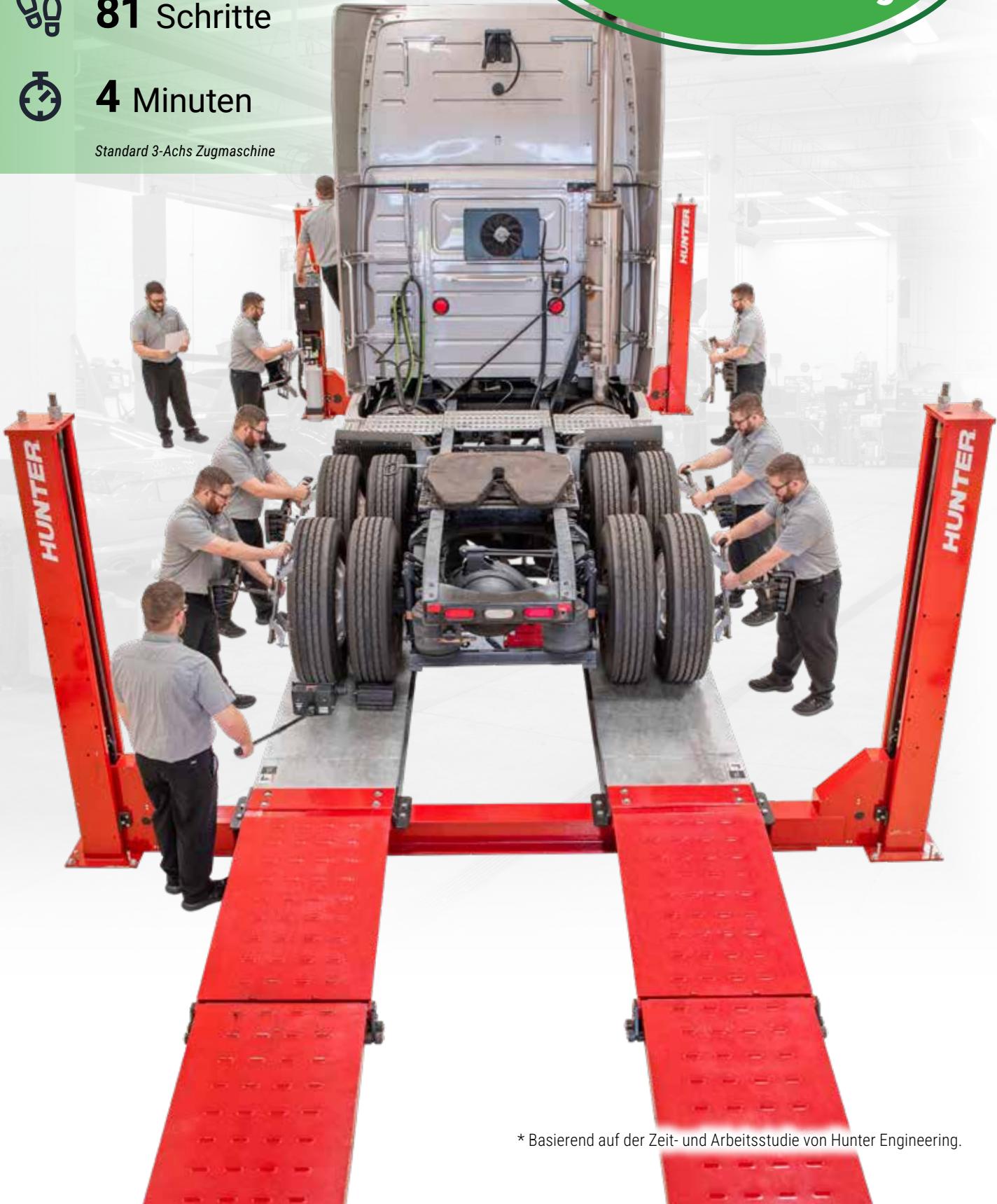
Drehteller und Schiebeplatten verriegeln und entriegeln automatisch passend zum Arbeitsablauf.

MAXIMIERUNG DER PRODUKTIVITÄT

-  **1** Ein mal zur Konsole
-  **0** Achsen anheben
-  **81** Schritte
-  **4** Minuten

Standard 3-Achs Zugmaschine

Achsvermessung über einer Grube oder auf einer Hebebühne:
✓ **54% weniger Ärger***
✓ **1/3 Zeiteinsparung***



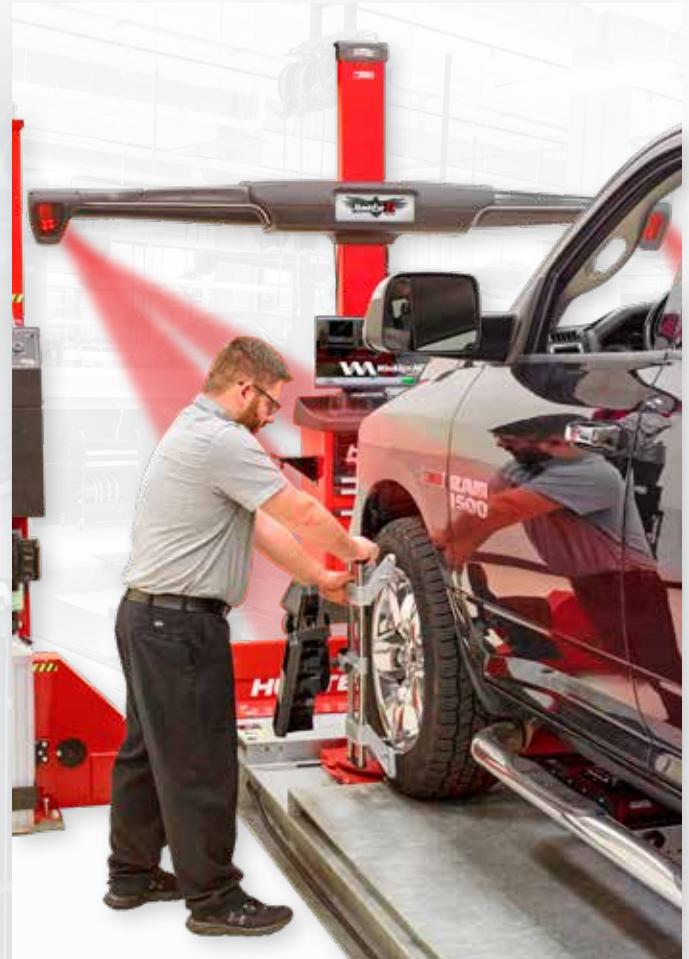
* Basierend auf der Zeit- und Arbeitsstudie von Hunter Engineering.

BEREIT FÜR IHRE GESAMTE FLOTTE, WAS AUCH



Achsvermessung Lkw, Tra

AUCH IMMER IN IHRE WERKSTATT KOMMT



Transporter, Busse und mehr !

UMFASSENDE SOFTWARE FUNKTIONEN



WinAlign® Software bietet zahlreiche patentierte Funktionen, die jeder Techniker für die schnelle und genaue Achsvermessungen benötigt, einschließlich schneller Messwerte.

Die beliebtesten Innovationen für Techniker sind:

60+ Achsen Konfigurierbar

Die WinAlign®-Software unterstützt geführte Achsvermessung für über 60 Fahrzeuge.

Express Align®

Führen Sie jede Achsvermessung über optimierte, intuitive Verfahren durch.

WinToe®

Stellen Sie jedesmal ein gerades Lenkrad sicher.

Berechnung der Hinterachs Werte

Halbieren Sie die Einstellzeiten für Hinterachskorrekturen.

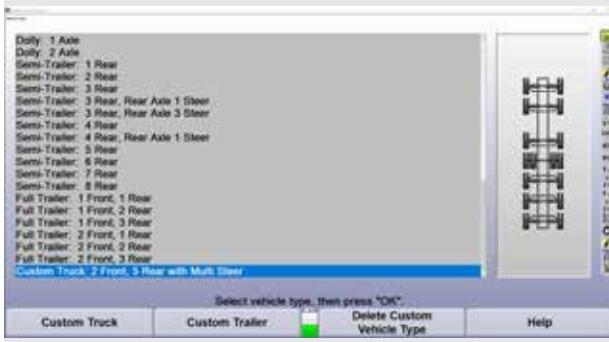
Anwendungsvideos

Stärken Sie die Kompetenz von Technikern und erweitern Sie die Gewinnchancen mit hilfreichen Anwendungsvideos.

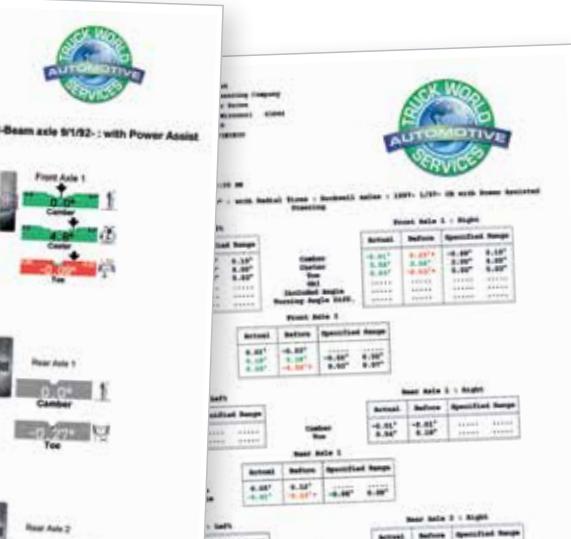
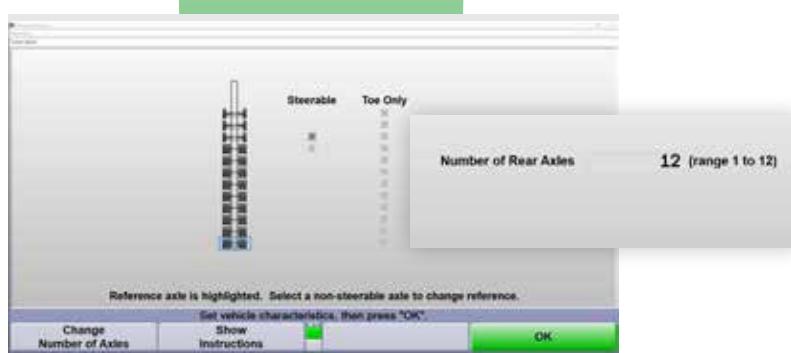
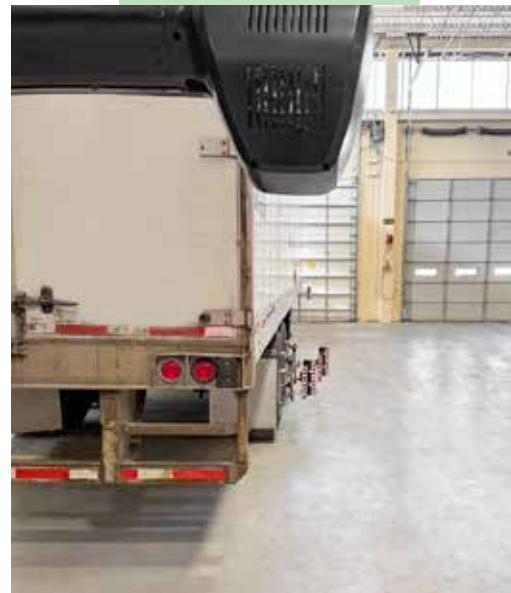
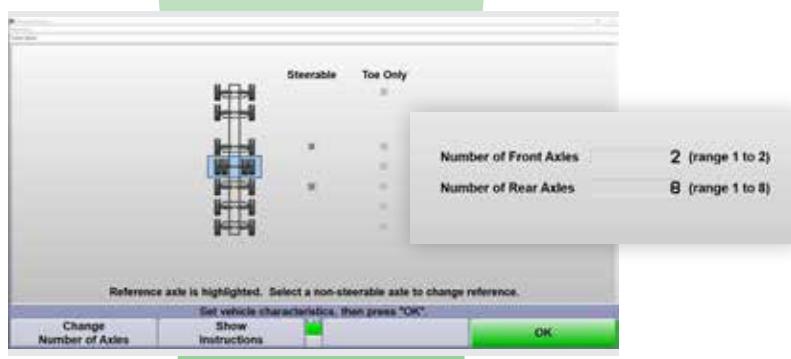
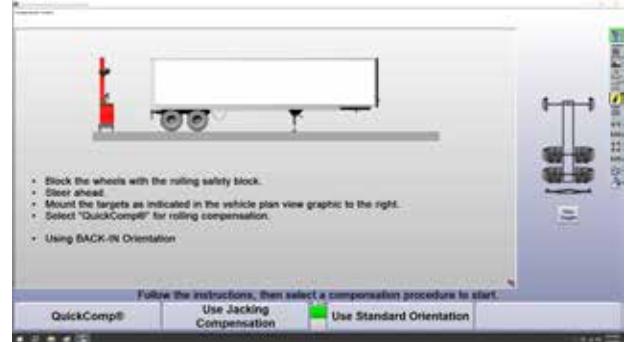


NEUE VERBESSERUNGEN

Erstellen Sie benutzerdefinierte Achskonfigurationen, um einzigartige Fahrzeugtypen leicht auszurichten



Rückwärts eingefahrene Anhänger mit oder ohne LKW vermessen



Zeigen Sie Transparenz mit einem WinAlign® Ausdruck

Verkaufen Sie mehr Achsvermessungen, indem Sie Kundenbeziehungen und Vertrauen mit klaren und detaillierten Ausdrucken aufbauen.

BERECHNEN SIE IHREN RETURN ON INVESTMENT



Wussten Sie ?

Etwa 70 % der Lkw's sind nicht richtig ausgerichtet. Die richtige Achsgeometrie kann Kraftstoff sparen und vorzeitigen Reifenverschleiß verhindern. Die Ausrichtung kann auch die Ermüdung des Fahrers verringern, was wiederum die Verkehrssicherheit verbessert. **



Durchschnittlicher Preis: **€ 250**

x

Achsvermessung pro Tag: **3**

=

Umsatz pro Tag: **€ 750**

x 230*

Jährlicher Umsatz: **€ 172.500**

÷

Investition in Geräte: **€ 40.000**

4,3 Monate

Monatlicher Umsatz: **€ 15.750**



ROI - rechnen Sie mit ihren Zahlen

Scannen Sie hier oder besuchen Sie:
www.hunter.com/roi/alignment

ERSTELLEN SIE IHRE BESTE HUNTER LÖSUNG



OPTIONAL

HawkEye® XL Wide Angle Target Erweiterungen (20-4101-1)

Optionales Zubehör um die Sichtbarkeit bei der Messung von Nachlauf und maximalen Lenkwinkeln zu ermöglichen

- ✓ Gleiches robustes Material wie XL-Targets
- ✓ Keine Charakterisierung notwendig



OPTIONAL

Anhänger Brücke

Befestigung am Königszapfen.
(221-660-1)

OPTIONAL

Fernanzeige

Behalten Sie die Kontrolle .
(Schnurlos: 20-2882-1)

OPTIONAL

Rollbarer Fahrwagen

Messköpfe und Bremskeil an einem Ort. (20-4038-1)

zweite Anzeige und Bedienmöglichkeit

Bessere Sichtbarkeit und Kontrolle.
Monitor, Tastatur und Maus am Wagen montiert.
(20-4039-1) (abgebildet)

Zubehör für Transporter & Pkw



OPTIONAL

QuickGrip Adapter 20-2775-1

Transporter und Pkw

Kein Metall auf Metall Kontakt



Live Höhenstands reflektoren
(20-2050-1)



Transporter Spacer Kit
(20-2621-1)

QuickGrip Demo Video:

Sannen Sie hier oder besuchen:
<https://www.youtube.com/watch?v=fWiklitx2B8>

DREHTELLER OPTIONEN

- ✓ verstellbare Spurbreite
- ✓ bis 10.000 kg Achslast
- ✓ inkl. Drehteller-Brücken für rollende Kompensation (ausgenommen Portable Drehteller)

Drehteller mit PowerSlide® Funktion



Überflur mit PowerSlide™ (20-3291-1)

- ✓ z.B. als Gruben-Lösung



Unterflur mit PowerSlide™ (20-3294-1)

- ✓ Ebenes Profil - reduziert Sturzgefahren
- ✓ Für eine saubere Installation und reibungslose Arbeitsprozesse



Montage an der Hebebühne mit PowerSlide® (20-3334-1)

- ✓ Kompatibel mit RKHD, PT, PE und PF Hebebühnen
- ✓ Führen Sie Quick Check® und Achsvermessungen einfacher und schneller durch



Portabel (20-3271-1)

- ✓ für verschiedene Arbeitsplätze
- ✓ für mobilen Einsatz



4-Säulen Hebebühne

18.575 kg Hubkraft, Achsvermessung bis 7,60 m Radstand. Verzinkte Fahrschienen als besten Korrosionsschutz. (L494HD)

HOLEN SIE DAS BESTE AUS IHREM ACHSMESS-SYSTEM HERAUS

Gewinnpotenzial mit Quick Check® Commercial unbemannte Inspektion

- ✓ Sehen Sie die Produktivität ihrer Ausrüstung
- ✓ Scannen Sie jeden Lkw, jede Achse und jeden Reifen, der in Ihre Werkstatt kommt, ohne dass ein Techniker erforderlich ist
- ✓ Prüft in weniger als 30 Sekunden Sturz, Spur, Abrieb und Reifenverschleiß

Vehicle	Quick Check : Heavy Duty :	Recommend a comprehensive alignment check	Wheel Alignment			Steer Tires	Drive Tires	Additional Times		
			10	3	8	7	8	4 ADDITIONAL	+1	+2
 AE-89002	13:09	PA AE89002	10	3	8	7	8			
			5		7	8	8			
			4		8	9	9			
			11	3	8	9	9			
 AC6285	12:23	MO AC6285	11	11						
					All measured angles passed					
			11	11						
 103-658	12:56	WV B103658	5	6	6					
			5	5	5					
			5	6	6					
			5	6	6					

Sofortige Ergebnisse mit Flightboard™, klar und deutlich

Wussten Sie ?

Im Rahmen von 5 Millionen Meilen spart eine Flotte mit korrekter Achsgeometrie ca. 60.000 USD an Treibstoff sowie umfangreiche Reifenkosten.



DESIGNED UND GEBAUT IN USA

Die Hunter Engineering Company begann mit einer amerikanischen Idee, die sich zu einem amerikanischen Unternehmen entwickelte.

Drei Generationen später setzt Hunter mit Stolz den Maßstab für die Automobilindienstleistungsbranche.



VIDEO ANSCHAUEN



Hunter U.S. Operations Mehr als 1.000 Arbeitsplätze in der U.S. Produktion

MADE
IN USA
USING THE FINEST US & GLOBAL MATERIALS



St. Louis, Missouri
Headquarters
Produktforschung und
Entwicklung Montage von
Präzisions-Messtechnik
Mehr als 400 Mitarbeiter



Durant, Mississippi
Fabrication
Metallverarbeitung, Schwere
Fertigung und Montage Mehr
als 200 Mitarbeiter



Raymond, Mississippi
Fabrikation
Leichte Fertigung und Montage Mehr
als 300 Mitarbeiter



Raymond, Mississippi
Elektronik
Leiterplatten/Kabelbäume Mehr
als 100 Mitarbeiter



Madison, Mississippi
Vertriebszentrum
Fertige Produkte
Mehr als 30 Mitarbeiter

Ihr Hunter-Händler ist bereit zu helfen

- ❖ Service am selben oder am nächsten Tag erhalten
- ☎ Erhalten Sie ein kostenloses Angebot oder eine Demo vor Ort
- 🎓 Anmeldung für Schulungen
- ✉ Allgemeine Informationen und Fragen



Kontaktieren Sie Ihren
lokalen Händler

hunter.com/de/kontakt



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

PowerSlide und WinAlign sind eingetragene Marken der Hunter Engineering Company. Das PowerSlide-Logo ist eine Marke der Hunter Engineering Company.

0725AH

Copyright © 2025, Hunter Engineering Company

HUNTER
Engineering Company
www.hunter.com

Form AB08127-09, 07/25