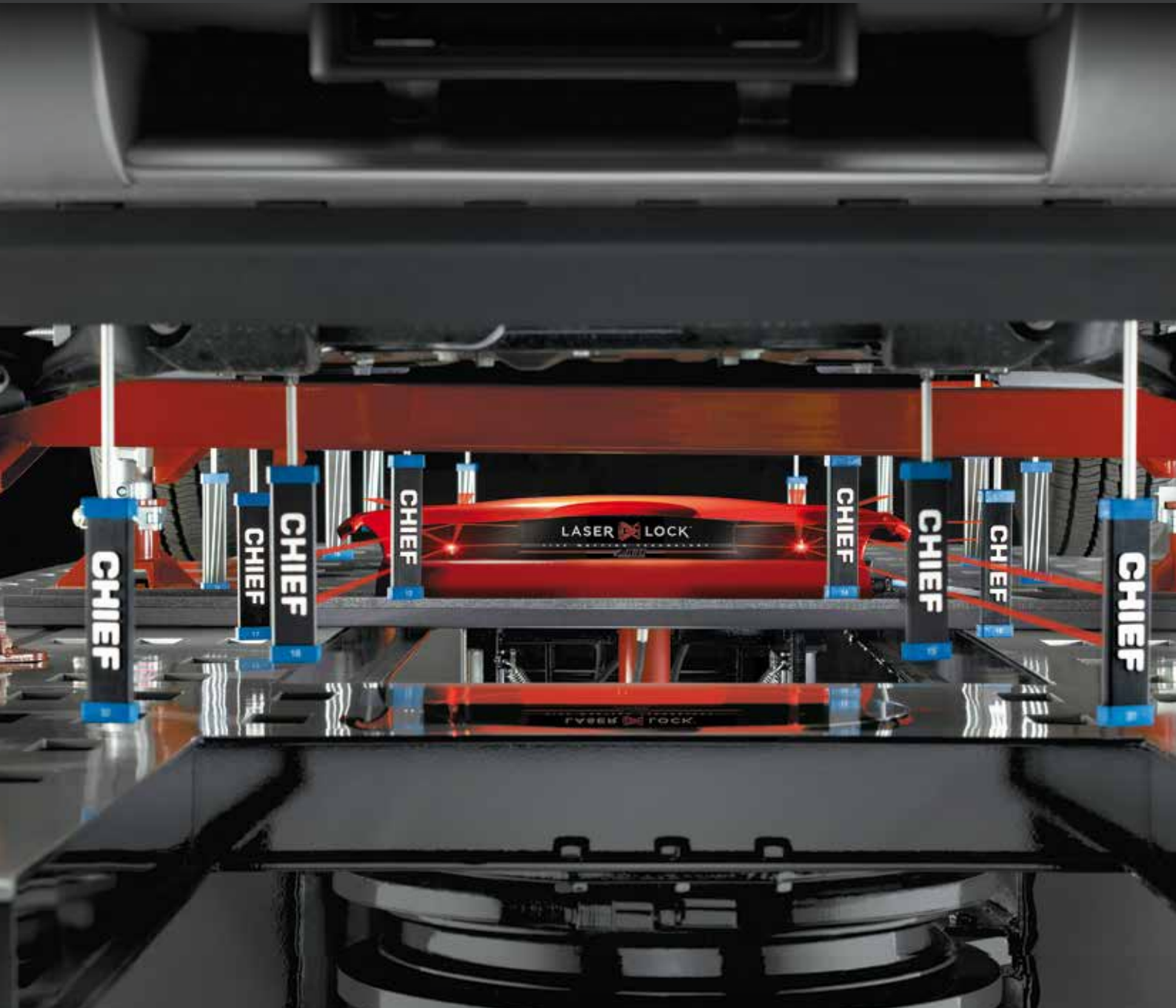




Karosserie  
Meß- und Richtsysteme

LaserLock  
Vector  
LaserLock Move  
Intelli-Tape  
XDimension  
Goliath  
Titan  
Impulse E/VHT  
EZ Liner Express AT





Erfolg

## Gegründet 1972

Chief Automotive Systems wurde im Jahre 1972 gegründet und entwickelte sich zu einem weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung und Fertigung von Richt- und Meßsystemen für die Fahrzeug-Unfallinstandsetzung. Der Ursprung dieses Erfolgs ist auf das patentierte „Rack-Design“ zurückzuführen, welches die zeitgleiche Kraftverteilung auf mehrere Punkte am Fahrzeug ermöglicht. Die Erfolgsgeschichte des „Multipoint-Pulling“ setzte sich nur wenige Jahre später mit der Einführung des revolutionären Genesis-Meßsystems fort – zeitgleich lassen sich mehrere Meßpunkte während des Richtvorgangs ermitteln. Der Begriff des „Multipoint-Measuring“ wurde geboren.

Neben dem Hauptsitz in Madison, IN USA und der in Deutschland ansässigen Europa-Zentrale in Bräunlingen, kümmern sich zahlreiche Verkaufsniederlassungen rund um den Globus um die Wünsche unserer Kunden. Chief Automotive Systems besitzt mit diesem einzigartigen Netzwerk die Möglichkeit lokale Markttrends frühzeitig zu erkennen und daraus globale Standards zu generieren. Weltweite Produktfreigaben zahlreicher Fahrzeughersteller unterstreichen diesen Ansatz.

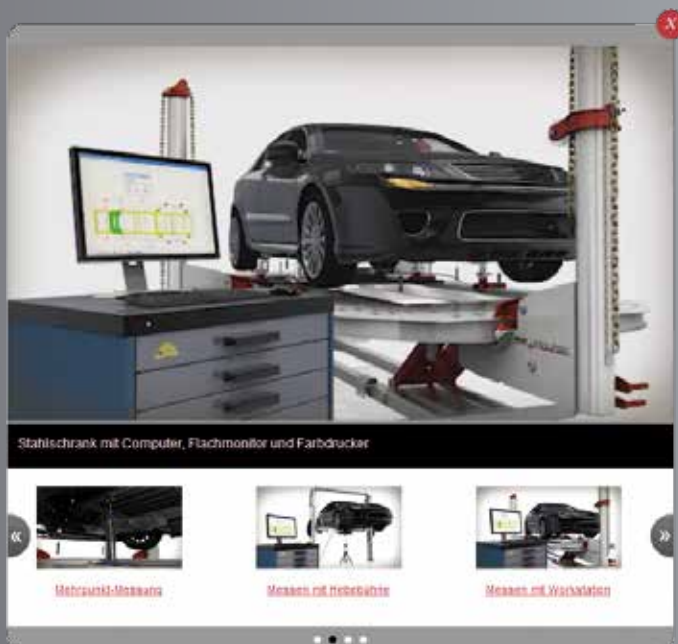


# Zielgruppengerecht Anwendungen



## Karosserie- & Unfallreparatur

In Karosseriewerkstätten ist der Kostendruck besonders groß. Neue Schadensregulierungskonzepte führen hier nicht unbedingt zu einer Entspannung. Richtbänke und Meßsysteme von Chieff helfen diesen Kostendruck zu senken - durch innovative Lösungen in den Bereichen Rüstzeit und Prozesssicherheit.



Weitere Informationen unter:  
[chieffautomotive.eu](http://chieffautomotive.eu)



## Gutachter

Die Erstellung von Gutachten ist eine äußerst anspruchsvolle Aufgabe und erfordert viel Erfahrung. Die wachsende Vielfalt an Fahrzeugen trägt dabei nicht unbedingt zu einer Erleichterung bei. Chief Meßsysteme helfen die Arbeit leichter und effizienter zu gestalten - und damit einen Mehrwert zu generieren.

## Fahrzeughalter

Mit dem eigenen Fahrzeug in einen Unfall verwickelt zu sein ist schlimm genug. Gut zu wissen, wenn dann der Schaden auch wirklich fachgerecht repariert ist. Chief Meßprotokolle geben einem hier das gute Gefühl, daß alles in Ordnung ist.

## Versicherung

Transparenz in der Schadensabwicklung steht bei Versicherungen an erster Stelle. Transparenz bei den Kosten, bei der Sicherheit aber auch bei der Nachhaltigkeit. Chief Meßsysteme bieten diese Transparenz und ermöglichen damit völlig neue Marketing-Konzepte.

## Ausbildung

Ausbildung bedeutet Zukunft. Und Zukunft bedeutet Technologie. Chief macht es Berufsschulen hier besonders einfach immer auf dem neuesten Stand zu bleiben - mit dem speziellen Ausbildungsrabatt.



Die detaillierten Rahmendaten für das vermessene Fahrzeug anzeigen

1.



Messmarkierungen, wie in der Online-Anleitung von Vector gezeigt, befestigen.

2.



Scanner unter Fahrzeug aufstellen.

3.



Beobachten Sie, wie das System nicht nur anzeigt, wo der Fahrzeugrahmen nicht korrekt ausgerichtet ist, sondern auch, um wie viel und in welche Richtung! Lassen Sie die Systeme für eine „Echtzeit“-Messung während der Reparaturen an ihren Positionen.

4.

## Erste Schadensanalyse

- Umfasst sichtbare und unsichtbare Schäden
- Zeigt sekundäre Schäden an und beweist die Notwendigkeit verschiedener Reparaturen
- Hilft, Nachinspektionen zu vermeiden, um schnellere Reparaturzyklen zu gewährleisten
- Weniger Nachforderungen und wiederholte Werkstattbesuche



Weitere Informationen unter:  
[chiefautomotive.eu](http://chiefautomotive.eu)

Einfach und schnell

## Vermessung in 4 Schritten

Abbildung zeigt LaserLock



### „Live“-Reparaturdokumentation

- Das Messsystem überwacht während der Reparatur kontinuierlich das gesamte Fahrzeug.
- Die „Live“-Messung ist bei der Reparatur von Fahrzeugen entscheidend, die Schäden am gesamten Rahmen aufweisen, wie rautenförmige oder verdrehte Verformungen.
- Das Messsystem kann bei der Unterteilung eines Rahmenteils zur kontinuierlichen Messung verwendet werden, während die Schiene jedes Mal für eine schnelle und genaue Unterteilung positioniert wird.

### Nachweis eines korrekt ausgeführten Auftrags

- Endbericht weist nach, dass erforderliche Arbeiten korrekt ausgeführt wurden.
- Weist nach, dass das Fahrzeug in dem Zustand wie vor dem Unfall wiederhergestellt wurde.
- Verstärkt das Vertrauen zwischen Ihrer Werkstatt und den Versicherungsunternehmen.
- Dokumentation führt zu weiteren versicherungsbedingten Aufträgen.
- Qualitativ hochwertige Reparaturen führen zu mehr Folgeaufträgen und Aufträgen anhand von Weiterempfehlung.

Live Mapping

# LaserLock, 3D

- 1 Duale, hochauflösende Flachbildschirme. Der sekundäre webfähige Bildschirm ist in der Lage, ein Kalkulationssystem zu betreiben oder auf Ihre OEM-Reparaturprozesse zuzugreifen - Techniker brauchen ihren Arbeitsplatz nicht mehr zu verlassen!
- 2 Lochbefestigungen und Clips. Magnetische Lochbefestigungen für eine schnelle und mühelose Positionierung; umfangreiche Größen von 10 mm bis 25 mm.
- 3 Bolzenbefestigungen und Clips. Magnetische Bolzenbefestigungen von 10 mm bis 25 mm, Gewindebolzenbefestigungen von 10 mm bis 32 mm, Metallclipbefestigungen von 10 mm bis 35 mm.
- 4 Zielmarken. 45 individuelle, reflektierende Zielmarken mit Barcode für gleichzeitige Mehrpunktmessungen. Schlankes Design und veränderbare Längen ermöglichen eine mühelose Betrachtung mehrerer Zielmarken...auch auf großen Lastern und Geländewagen. Schützende Endkappen vermeiden Schäden und verlängern so die Nutzungsdauer.
- 5 Zielmarkenverlängerungen. Praktische Erweiterungen für die Befestigung an und Verlängerung von bestehenden Zielmarken, damit Sie Messungen über Hindernisse am Unterboden hinweg messen können.
- 6 Aufbewahrung für Karosserie-Laserscanner. Einfach zugängliche Schublade bewahrt den Scanner während des Nichtgebrauchs sicher auf.



Der Schlüssel ist unser neu entwickelter Karosserie-Scanner, der 45 voreingestellte High-Tech Zielmarken in Echtzeit erfassen kann. Die neue Technologie macht die Nivellierung von Fahrzeugen überflüssig, sodass Techniker jedes Mal und jederzeit Finanzberichte ausfüllen können. Die eigene urheberrechtlich geschützte Software hilft bei der Identifizierung inkorrekt eingestellter Zügeinstellungen noch BEVOR diese ausgeführt werden, um zusätzliche Schäden zu vermeiden und den Reparaturvorgang zu beschleunigen. Die heutigen Hightech-Fahrzeuge lassen sich immer schwerer reparieren. Der schnelle Setup und die schrittweisen Anleitungen ermöglichen Ihnen die Durchführung schneller, akkurater und profitabler Reparaturen mit einer höheren Qualität denn je. Die Aufzeichnung des exakten Zustands des Fahrzeugrahmens vor, während und nach Reparaturen bietet unwiderlegbare Beweise über das Ausmaß von Schäden und darüberhinaus auch über die hohe Qualität der Reparatur.



Neues, ergonomisches Scanner-Design mit leicht zugänglichen Griffen. Kompaktes Design und leichtes Gewicht reduzieren nicht nur Zielmarkenblockierungen, sondern verbessern auch die Sichtlinie und ermöglichen so die Messung von mehr Referenzpunkten. Einschließlich einer hochfesten Stahlplatte für die Positionierung unter Fahrzeugen, die an einem Zugsystem befestigt sind.





Weitere Informationen unter:  
[chiefautomotive.eu](http://chiefautomotive.eu)



Neue Arbeitsstation mit abschließbarem Stahlschrank. Beständige, pulverbeschichtete Rahmenkonstruktion, Schublade für die sichere Aufbewahrung des Karosserie-Scanners, Schrank für die sichere Aufbewahrung von Computer und Drucker, zwei Lenkrollen und zwei feststehende Rollen, vollständiges 110V- oder 220V-System.

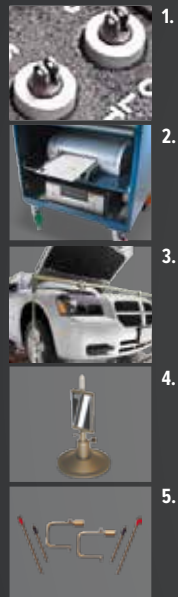
Präzisionsspezifikationen  
 Chief-Messsysteme verwenden Spezifikationen, die Rahmendaten von Tausenden von aktuellen Auto- und Lkw-Modellen bis zurück zum Baujahr 1994 umfassen, sowie die Daten für die Karosserieöffnungen einschließlich Türen, Fenster, Heckklappen und Federbeinaufnahmen.

Für jede Anwendung die richtige Lösung

# Für alle Fälle

## LaserLock, 3D

Zusätzlich: 1. Magnetische Anbauteile, 2. Monitor/PC/Drucker,  
3. Karosserie-Querträger, 4. Zielmarken-Basis (2-er Set),  
5. Zielmarken-Verlängerungen



## Vector, 3D

Zusätzlich: 1. Metall-Anbauteile, 2. Monitor/PC/Drucker



Zur Basisausstattung aller Systeme gehören:



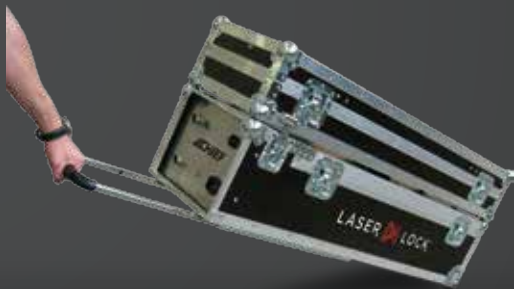
Scanner  
Kompakter und leichter Scanner  
Sein Design reduziert die Blockierung  
der Messmarkierung Kleine Scanner-  
Größe verbessert die Sichtlinie und  
gestattet die Messung von mehreren  
Referenzpunkten

Weitere Informationen unter:  
[chiefautomotive.eu](http://chiefautomotive.eu)



# LaserLock Move, 3D

Zusätzlich: 1. Magnetische Anbauteile



**Aufsätze/Clips Metallaufsätze Aufsatzbolzenköpfe von 10 bis 35 mm, 58 Aluminium Einrastaufsätze von 10 bis 32 mm. Seitenlochclips von 23 bis 35 mm.**



**Messmarkierungen**  
32 reflektierende Messmarkierungen mit individuellem Bar-Code für die gleichzeitige Mehrpunktmessung. Versenkte Fronten für maximalen Schutz.



**Software**  
Bildschirmfotos von Aufsätzen und deren Platzierung. Drei separate, leicht lesbare Farbberichte. Das Firmenlogo kann in das Dokumentenlayout übernommen werden. Umfasst interaktive Hilfe und Anleitung.

## Drahtloses Wunder Intelli-Tape, 2D

Weitere Informationen unter:  
chiefautomotive.eu



- 1 Aluminiumkabel-Ziehbolzen schiebt Kabel mühelos 2 m ein und aus
- 2 ABS-Verbundstoffgehäuse mit hoher Schlagfestigkeit für lange Lebensdauer und unerreichte Belastbarkeit und Haltbarkeit. Genau richtig für eine betriebsame Werkstatt
- 3 Helles, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display für einfaches Ablesen der Messergebnisse
- 4 Weiche Tastatur mit erhöhten Aufgabentasten für schnelle und einfache Bedienung
- 5 Aluminium-Rückstellung zur Rückstellung des Ziehbolzens bei Rückkehr in die Grundstellung
- 6 Teleskop-Verriegelung hält Intelli-Tram in genau der Position, die Ihre Messung erfordert
- 7 Intelli-Tram aus stranggepresstem Aluminium bietet High-Tech-Aussehen und leichte Manövrierbarkeit, die Sie sich bei der notwendigen robusten Zuverlässigkeit wünschen
- 8 Der aus ABS geformte Sattel hält die Intelli-Tape-Einheit fest auf der Intelli-Tram
- 9 Intelli-Tram wird komplett mit drei Messpunkten für genaue und zuverlässige Messungen geliefert
- 10 Verriegelungsknöpfe an jeder Seite des Intelli-Tram für festen Griff der Messpunkte, sie lassen sich gut in der Intelli-Tram Halterung verstauen, die am Schrank Ihres Messsystems angebracht werden kann
- 11 Intelli-Tape-Software ist in Ihrem Chief-Messsystem bereits enthalten. Einfach Stecker rein und los geht's!



**Kabellos**  
Intelli-Tape misst Längen von 11 bis 80 Zoll (28 bis 48 cm) in Zoll oder Millimeter. Zusätzlich kann es diese Daten per Funk an das Chief-Messsystem übertragen und das richtige Feld in der Genesis®-Software ausfüllen.



**Unter der Motorhaube**  
Aufzeichnung und Übertragung der Messungen des Motorraums, einschließlich Breite, Länge, Diagonale, Träger und Federbeinaufnahmen.



**Sicherheitszelle**  
Aufzeichnung und Übertragung der Messungen von Karosserieöffnungen und der Abmessungen der Fahrgast-Sicherheitszelle einschließlich Länge, Breite, Diagonale und Strebe-zu-Strebe.

# XDimension, 2.5D



- 1 Längen- und Höhenmessung
- 2 Höhenmessung basierend auf der Ermittlung des vertikalen Winkels
- 3 Betrieb zusammen mit einem Computer (nicht ohne PC)
- 4 WLAN-Verbindung zwischen Messlineal und Computer
- 5 Online-Updates für Datenblätter und Software
- 6 Länge 1140 mm, Verlängerungsschienen 760 mm und 900 mm, max. Gesamtlänge 2,8 m
- 7 Gewicht ca. 2 kg (ohne Verlängerungsschienen)
- 8 Wiederaufladbare Batterien (Li-Ion)
- 9 5 Stunden Betriebsdauer
- 10 Ermittlung des Abstands zwischen Startpunkt und Endpunkt (Länge) und des Höhenunterschieds. Chief Datenblattpunkte dienen als Referenzwerte.
- 11 Display zeigt Längenunterschied (vs. Referenzpunkt), Höhenunterschied (vs. Referenzpunkt), Startpunktnummer und Endpunktnummer.
- 12 Punktnummer-Anzeige gibt außerdem Hinweis auf die ausgewählte Fahrzeugseite (L/R).
- 13 Erforderliche Funktionen lassen sich direkt über das Display des Messlineals ausführen: u.a. die Auswahl von Start- und Endpunkt, die Speicherung von Messergebnissen auf dem Computer oder die Auswahl des Anzeigemodus.
- 14 Möglichkeit zum Drucken der Messergebnisse und zum Abspeichern in einer Datei; Warnung bei niedrigem Batteriestatus. Batteriestatus lässt sich auch im Display als numerischer Wert (0-99) anzeigen.



**Kofferraum und Heckklappen**  
Alle Längen, Breiten oder diagonale Messungen von Punkt zu Punkt.



**Unterbau**  
Messung der Unterbauabmessungen einschließlich Kugelgelenklänge, Kühlerhalterungen, Querstreben, Motoraufhängung und auch Trägern. Außerdem ist es für eine schnelle Kontrolle einer rautenförmigen Verformung ideal.



**Oberbau**  
Alle Längen, Breiten oder diagonale Messungen von Punkt zu Punkt.

Für alle Fälle

## Zubehör

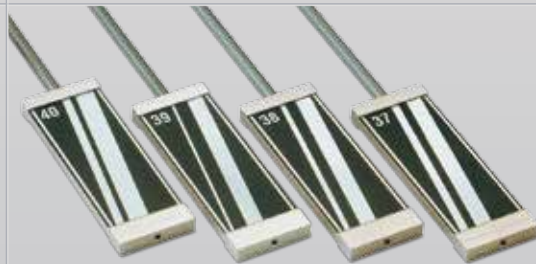
### Zielmarken-Gewichtseinheit

Wird unten an Ihre Messsystem-Zielmarken montiert, eliminiert alle Schwankung, für genaueste Ablesungen.



### Strecker 4 Zielmarken

Hochwertige Chief-Zielmarken mit extra langen Auslegern ermöglichen die Messung übergroßer Fahrzeugrahmen – selbst der größten Pick-ups und SUVs.



### Zielmarken-Basis (2-er Set)

Hilft beim Auffinden des korrekten Kugelgelenks und bei der Bestimmung der korrekten Abmessungen, wenn während eines Unfalls Referenzlöcher beschädigt wurden.



### VIN-Scanner

Scannen, Aufnehmen und Übertragen von Fahrzeuginformationen an Ihr computerisiertes Chief-Messsystem. Haltbare und robuste Konstruktion. Inklusive Dockingstation.



### Scanner-Ablage

Konzipiert, um Scanner unter dem Fahrzeug auf einem Zugrahmen zu platzieren. Aus leichtem Schwerlast-Aluminium für viele Jahre zuverlässiger Benutzung. 200 mm x 1880 mm.



### Scanner-Stativ

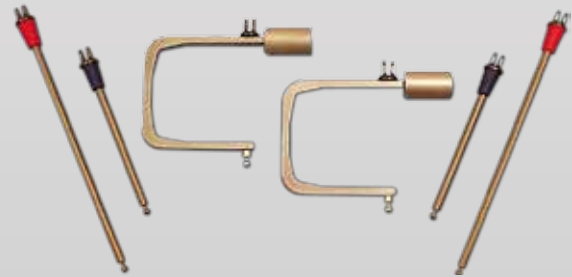
Stabiles, leichtgewichtiges und einfach einstellbares Schnelltrenn-Stativ mit 150 mm x 600 mm Aluminium-ablage, hält Messsystemscanner sicher in Position, wenn Fahrzeuge auf einer 2-Säulen-Hebebühne vermessen werden.





### Zielmarken-Verlängerungen

Praktische Verlängerungen werden an den Zielmarken montiert und verlängern sie, ermöglichen die Messung um nahezu jedes Hindernis am Fahrzeug herum.



### Magnetisches Bolzen-Halb-Set

Das korrekte Anbauteil ist immer zur Hand mit Chiefs magnetischem Bolzen-Halb-Set. Set mit zwanzig magnetisierten Anbauteilen halten Chief-Messmarken fest in Position. Für viele Jahre zuverlässigen Service konzipiert.



### Aluminium Einrast-Set

Die perfekte Aufrüstung für Ihr Messsystem oder als Ersatz für verlorene Anbauteile. Haltbares Aluminiumdesign in vielen Größen, um Sie bei der Messung nahezu aller Fahrzeuge zu unterstützen, die durch Ihre Werkstatt rollen.



### Karosserie-Querträger mit Stabilisator

Messen von Fahrzeugdächern, Kofferraumhauben oder auch von zwei Federbein-Richttürme gleichzeitig. Integrierter Stabilisator eliminiert Unebenheits-/Schwankungsprobleme und erzeugt jedes Mal extrem genaue Messungen.



### Hinterachsen-Spurmessgerät

Das Chief Hinterachsen-Spurmessgerät Bestätigt und Korrigiert Richtprobleme, bevor Sie mit dem Wiedereinbau beginnen. Zusammen mit Ihrem computerisierten Chief-Messsystem überprüft und bestätigt das Hinterachsen-Spurmessgerät Spur, Versatz, Parallelität sowie den Abstand von der Karosserie-Nulllinie der Hinterachse und zeigt die Daten auf dem Monitor Ihres Messsystems an.



### Vertikales Oberflächenanbauteil

Ermöglicht vergleichende vertikale Messungen an Karosserieöffnungen, wie Fenstern und Türen.



## Technische Daten

# LaserLock Vector LaserLock Move

Weitere Informationen unter:  
chiefautomotive.eu



### 3D

	LaserLock	Velocity	LaserLock Move
Artikel-Nr.	CH-788374	CH-788185	CH-789101
Genesis computergestützte Mess-Software	x	x	x
Duale, hochauflösende 19" Flachbildschirme.	2	1	
Stahlschrank mit Kugellagerführungen und 2 Feststellrollen und 2 Lenkrollen	x	x	
Transport-Box			x
Hochwertige, maßgeschneiderte CPU / Windows-Software	x	x	
Optische Maus	x	x	
Farb-Tintenstrahldrucker	x	x	
Neuer, selbstnivellierender LaserLock™ Mehrpunkt-Scanner mit Live-Dokumentation und einschließlich Scanner-Ablage	x	x	x
Prismatische, retroreflektierende Zielmarken	45	32	36
Hochwertige, magnetische Bolzenbefestigungen	x		x
Hochwertige, magnetische Lochbefestigungen	x		x
Aluminium-Schnappbefestigungen		x	
Gewindebolzenbefestigungen	x	Zubehör	Zubehör
Metallclipbefestigungen	x	x	x
Vertikale Flächenbefestigungen	x	Zubehör	Zubehör
Trägereinheit für obere Karosserie	x	Zubehör	Zubehör
Zielmarken-Unterteile	x	Zubehör	Zubehör
Kugelgelenk-Zielmarken	x	Zubehör	Zubehör
Zielmarken für obere Karosserie	x	Zubehör	Zubehör
Paket mit Zielmarkenverlängerungen	x	Zubehör	Zubehör



## Technische Daten

# Intelli-Tape XDimension

Weitere Informationen unter:  
[chiefautomotive.eu](http://chiefautomotive.eu)



	2D	2.5D
	Intelli-Tape	XDimension
Artikel-Nr.	CH-787071	CH-789150
Armlänge		
min.	NA	1140 mm
max. mit 1 Verlängerung	NA	1900 mm
max. mit 2 Verlängerung	NA	2800 mm
Meßlänge		
min.	280 mm	260 mm
max.	2000 mm	2800 mm
Gewicht	ca. 1 kg	ca. 2 kg
Lebensdauer Batterie	5 h	5 h

Die Beste noch besser

# Goliath

- 1 Schwerer Chief Port-A-Frame mit 5,4 t Hubkapazität.
- 2 Super-breite 2337 mm Plattform.
- 3 Die Rollenlager werden im Kanal angehoben, wenn der Richtturm arretiert ist und sind während des Ziehens unbelastet, für den jahrelangen wartungsfreien Betrieb.
- 4 Individuelle Richtturmventile ermöglichen separaten oder gleichzeitigen Betrieb der Richttürme.
- 5 1/2-Zoll Richtturmketten, bis 14 Tonnen getestet.
- 6 Echte 360-Grad Zugfähigkeit.
- 7 Hohe Richttürme und einstellbare Manschetten lassen sich einfach auf präzisen Positionszug einstellen.
- 8 Chief™ Teleskop-Richtturmköpfe.
- 9 Universelle Ankerfundamente.
- 10 Optionale Querstreben.
- 11 Unterlegkeile verhindern eine Bewegung des Fahrzeugs.
- 12 Von Chief patentierte Sure-Lock-Richttürme mit 10-Tonnen Kraft am Haken.
- 13 Einzigartig gebogene Auffahrrampen sind leichter und kürzer als bei den meisten Wettbewerbern und bieten Bodenfreiheit für Fahrzeuge mit niedriger Frontschürze.



Weisen Sie nie mehr einen Kunden ab, weil Ihre Richtbank zu klein ist. Mit 6706 mm Länge und 2337 mm Breite kann Goliath leicht die größten und beeindruckendsten SUVs, Pick-ups und Doppelkabinen aufnehmen und ist das längste und stärkste Zugsystem für PKW und Kleinlasten, das von Chief jemals gebaut wurde.



Mit 6706 mm Länge ist Goliath die längste und stärkste Pkw-Richtbank, die jemals von Chief gefertigt wurde.

Weitere Informationen unter:  
chiefautomotive.eu



Abbildung zeigt Goliath Serie 30/22'



Der patentierte Sure-Lock® Mechanismus hält die Richtürme wie eine riesige Greifzange.



Sechs ergonomische Arbeitshöhen von 483 mm bis 1016 mm.

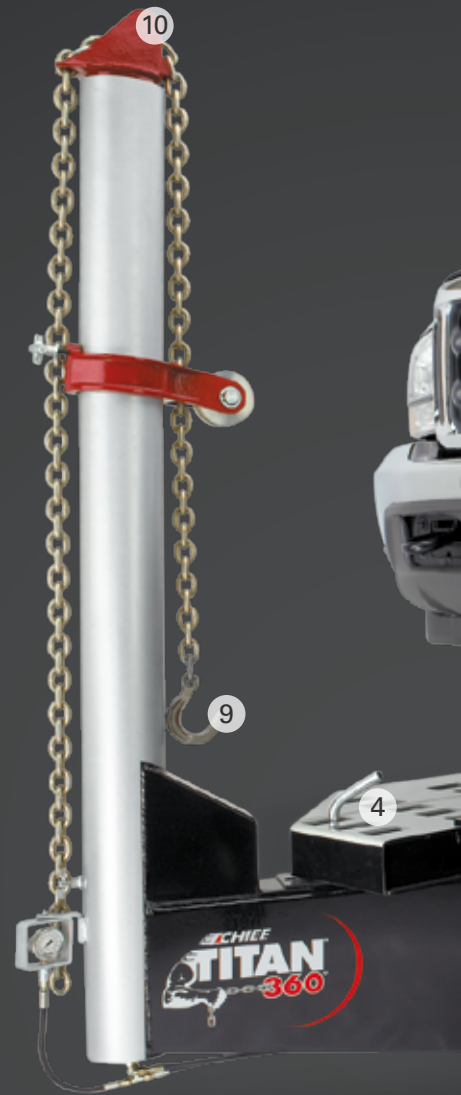


Einhand-Fernbedienung steuert alle Hubvorgänge von Goliath.

Riesig und böseartig, aber wunderbar

## Titan 360

- 1 Der zum Patent angemeldete Sure-Lock-Mechanismus befestigt Richttürme mit einer einzigen einfachen Bewegung für zusätzliche Geschwindigkeit, mehr Genauigkeit und Sicherheit.
- 2 Universal-Verankerungssystem mit 8 Arbeitshöhen, passt sich an nahezu alle Fahrzeuge mit Vierpunkt-Halterung an.
- 3 Zentrale Hydraulikpumpe für individuelle oder gleichzeitige Steuerung aller Schub- und Zugvorgänge für vorsichtiges Richten des beschädigten Metalls - für die schnellste und genaueste Reparatur.
- 4 Perfekte 787 mm Arbeitshöhe vereinfacht die Reparaturarbeiten.
- 5 Handsteuerung ermöglicht Ihre beste Position um das Fahrzeug herum - für beste Sichtbarkeit und Sicherheit des Bedieners. Mit einem Tastendruck Steuerung aller Richttürme oder Heben/Senken der Arbeitsbühne.
- 6 Zwei verschiebbare Querstreben für zusätzliche Vielseitigkeit.
- 7 Ventile an allen Richttürmen ermöglichen separate oder gleichzeitige Bedienung.
- 8 Hohe Richttürme und einstellbare Manschetten lassen sich leicht genau dort für den Zug einstellen, wo Sie ihn benötigen.
- 9 10 Tonnen Zugkraft am Haken – vorn und hinten.
- 10 Marken-Teleskop-Richtturmköpfe.
- 11 218 stahlverstärkte Zurrpunkte (einschließlich Querstreben) für nahezu unbegrenztes Verzurren.
- 12 Verankerung mit Einzelbolzen-Klemmdesign, kompatibel mit Spezialadaptern, einschließlich FAST.
- 13 Doppelt wirkende Hydraulik gibt Ihnen größere Zug-/Schubgenauigkeit und Ihrer Werkstatt die Vielseitigkeit, die zur Annahme jeglicher Jobs benötigt wird.
- 14 5,4 t Tragkraft.
- 15 Zwei Unterlegkeile verhindern die Vor-/Rückwärtsbewegung des Fahrzeugs.
- 16 Echte 360-Grad Zugfähigkeit.
- 17 Einzigartige austauschbare Auffahrampen für sicheres Be- und Entladen.



Von ihren bulligen 10-Tonnen Richttürmen bis zu ihrer imposanten 5.400 kg Hubkapazität kombiniert die Titan-360™ all jene rohe Kraft, die Sie je mit den innovativen und einfach zu benutzenden Funktionen benötigen werden, die Sie von Chief® gewohnt sind, um den Job schnell, richtig und profitabel zu erledigen. Die Titan-360 kann nahezu alle Fahrzeuge handhaben, die durch Ihre Werkstatt rollen – vom kleinsten Modulchassis bis zu den großen, verlängerten Pick-ups mit Doppelachse. Außerdem ist die Titan-360 vollkommen kompatibel mit allen computerisierten Chief-Messsystemen und ermöglicht Ihnen das gleichzeitige Richten und Vermessen in „Echtzeit“



Die breite 2230 mm Plattform ist perfekt für Pick-ups, SUVs und Fahrzeuge mit selbsttragenden Karosserien.

Weitere Informationen unter:  
[chiefautomotive.eu](http://chiefautomotive.eu)



Abbildung zeigt Titan 360 Serie 21/20'



Die Rollenlager werden im Kanal angehoben, wenn der Richtturm arretiert ist und sind während des Ziehens unbelastet, für einen jahrelangen wartungsfreien Betrieb.



Einzigtiges Plattformdesign zum Abwärtsziehen, wo es benötigt wird.



Das einzigartige Design der Titan ermöglicht die Zusammenfassung von drei Richttürmen für schnellere und genauere Reparaturen.

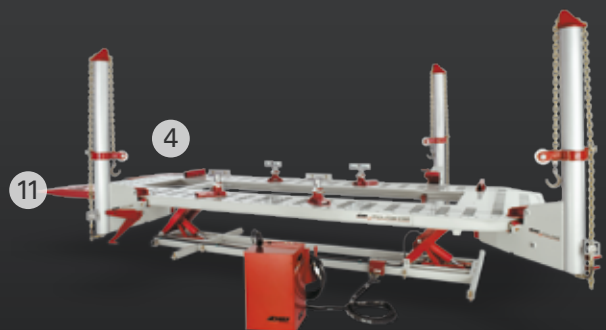
Nur Chief bietet Ihnen so viel für so wenig

## Impulse E/VHT

- 1 Variable Höheneinstellung ermöglicht das Anheben der Plattform auf sechs verschiedene Zwischenebenen.
- 2 Echte 360-Grad-Zugfähigkeit.
- 3 10-Tonnen Richttürme.
- 4 Unterlegkeile verhindern Vor-/Rückwärtsbewegung.
- 5 Einstellbare Manschetten.
- 6 Einzigartiges Plattformdesign für abwärts gerichtete Zugkraft, wo sie benötigt wird.
- 7 Universal-Verankerungssystem mit acht Arbeitshöhen.
- 8 Verankerung kompatibel mit F.A.S.T.
- 9 172 stahlverstärkte Verzurrpunkte (192 auf 20'-Modell) für nahezu unbegrenzte Befestigung.
- 10 Teleskop-Richtturmköpfe
- 11 Einzigartige austauschbare Auffahrampen.



Kraft und Leistung in einem erschwinglichen Paket. Die Chief® Impulse®-E/VHT liefert die High-End-Funktionen und Fähigkeiten, die Sie von Chief gewohnt sind – zu einem Low-End-Preis, den Sie nicht erwartet haben. Keine andere Richtbank in der Branche bietet Ihnen diese Optionen und die Vielseitigkeit der E/VHT – zu keinem Preis. Chief ist stolz auf die E/VHT und wir laden Sie ein, die Fähigkeiten von Impulse mit jedem anderen Richtsystem auf dem Markt zu vergleichen. Wir sind sicher, dass Sie zustimmen werden, dass die Impulse-E/VHT jene Qualität, Zuverlässigkeit und innovative Funktionen bietet, die Sie benötigen; und das zu einem Preis, mit dem Sie der Konkurrenz um Lichtjahre voraus sind.



Auswahl zwischen 5490/2030 mm oder 6096/2230 Modellen (Plattform Länge/Breite).

Weitere Informationen unter:  
chiefautomotive.eu



Abbildung zeigt Impulse E/VHT Serie 30/18'



Patentierter Sure-Lock®-Mechanismus befestigt und sichert Richttürme mit einer einfachen Bewegung für zusätzliches Tempo, mehr Genauigkeit und Sicherheit.



Hydraulikpumpe ermöglicht gleichzeitiges Ziehen mit bis zu vier Richttürmen.



Handsteuerung für alle Höhen- und Zugfunktionen.

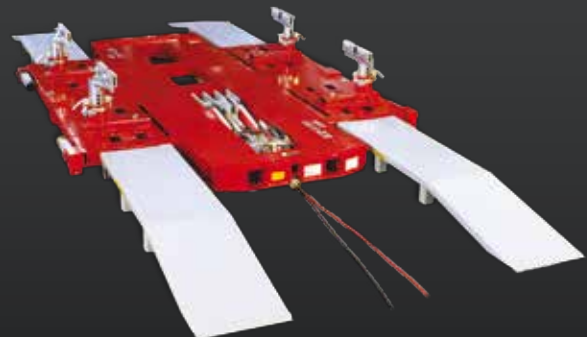
Die richtige Kombination von Innovation und Leistung

## EZ Liner Express AT

- 1 5-10 t Zugkraft
- 2 2,5 t Hubkraft
- 3 Ein echtes 360-Grad-Reparatursystem
- 4 Voll kompatibel mit allen computerisierten Messsystemen von Chieff
- 5 Komfortable Zughöhe und 5 Arbeitshöhen für die präzise Positionierung
- 6 Standard Chieff-Plattformöffnungen, die zu Ihrem vorhandenen Zubehör für das Halten und das Abwärtsziehen passen.
- 7 Nivellierfüße und Fahrzeug-Stempelkissen
- 8 Die obere Plattformplatte aus einem Stück schafft eine stabile Oberfläche zum Halten und Abwärtsziehen.
- 9 Ein verstellbarer Ring sorgt einen ordnungsgemäßen Zugwinkel
- 10 Große Ankerklemmen für die Kompatibilität mit allen computerisierten Messsystemen von Chieff - Anker und Klemmen mitgeliefert



Nur der EZ Liner Express AT bietet die richtige Kombination von Funktionen in einem kleineren, hochwertigen Unfallrichtsystempaket, um Ihre Werkstatt auf dem neuesten Stand in der heutigen Reparaturindustrie zu halten. Eine Kombination aus Qualität und Funktionen - ein echter Mehrwert für Ihre Werkstatt! Mit fünf Tonnen bezahlbarer Zugkraft können Sie sich einen an jedem Kfz-Arbeitsplatz leisten!



Minimaler Platzbedarf: 5698 mm x 6040 mm



Weitere Informationen unter:  
chiefautomotive.eu

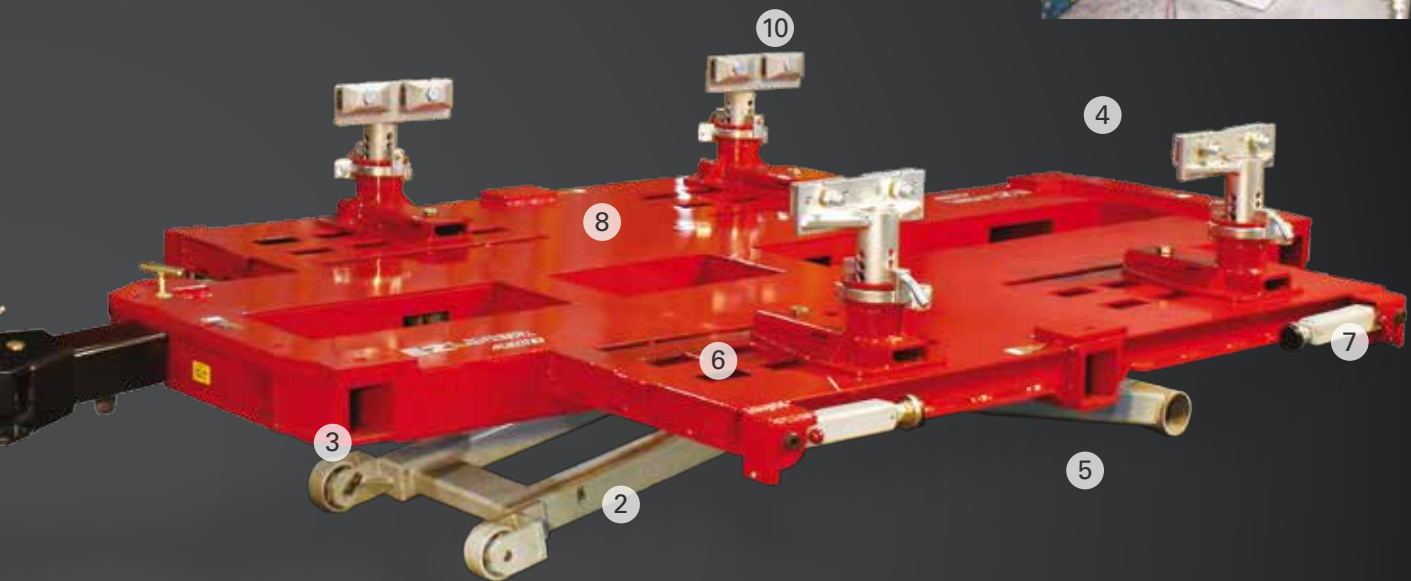


Abbildung zeigt EZ Liner Express AT Repair System



Laderampen und Radstützen mitgeliefert. Rampenräder ermöglichen eine schnelle Wendigkeit der EZ.



Ein schwenkbarer Richtturm sorgt für einen perfekten Zugwinkel.



Das Abwärtsziehen außerhalb der Plattform ist kein Problem. Einfach das Zubehör zum Abwärtsziehen anbringen.

Für alle Fälle

# Zubehör

Produktives Arbeiten steht und fällt mit dem richtigen Zubehör. Chief bietet eine Vielzahl unterschiedlicher Artikel an, die das tägliche Arbeiten einfacher und sicherer machen.

Weitere Informationen unter:  
[chiefautomotive.eu](http://chiefautomotive.eu)



## F.A.S.T. Aufnahmen

Die perfekte Lösung für die effiziente Aufnahme von größeren Fahrzeugen (Pick-up, SUV etc.).



## Fahrzeugaufnahmen

Universell oder Speziell - Fahrzeugaufnahmen von Chief sind besonders einfach in der Handhabung.



## Hilfsböcke & Zubehör

Immer dann, wenn die gezielte Unterstützung an einer bestimmten Stelle erforderlich ist.



## Meßsysteme Stationär

Mehr und mehr Kunden und Versicherungen verlangen die Benutzung computerisierter Messungen als Teil der Reparatur. Und Velocity® von Chief ist bei Weitem das am höchsten entwickelte System, das der Branche heute zur Verfügung steht. Dabei dennoch leicht erlernbar und einfach zu bedienend.



Weitere Informationen unter:  
chiefautomotive.eu



## Meßsysteme Tragbar

Messen Sie Karosserieöffnungen, Sicherheitskäfige und Punkt-zu-Punkt-Abstände schneller, einfacher und genauer als jemals zuvor mit Chiefs robustem und innovativen Intelli-Tape™ Messsystem.

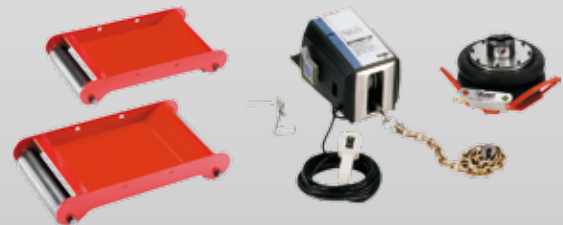


Weitere Informationen unter:  
chiefautomotive.eu



### Produktivität

Kleine Details mit großer Wirkung - z.B. der hydraulische Luftheber oder die elektrische Seilwinde.



### Zubehör Sets

Sofort loslegen mit den praktischen Zubehör Sets von Chief.



### Zubehör Ziehen

Unter einer Vielzahl verschiedener Zug-Vorrichtungen ist bestimmt auch das Richtige für Ihren Anwendungsfall dabei.





## Goliath

	Serie 20/22'	Serie 30/22'	Serie 40/22'
Artikel-Nr.	CH-451000	CH-451001	CH-451002
Tragkraft	5,4 t	5,4 t	5,4 t
Antriebsspannung (Elektrisch)	230 / 50 V/Hz	230 / 50 V/Hz	230 / 50 V/Hz
Plattformlänge	6706 mm	6706 mm	6706 mm
Platzbedarf Länge	8687 mm	8687 mm	8687 mm
Plattformbreite	2337 mm	2337 mm	2337 mm
Plattformöffnungen (mit Querstrebe)	280	280	280
Platzbedarf Breite	2337 mm	2337 mm	2337 mm
Platzbedarf Höhe	2840 mm	2840 mm	2840 mm
Arbeitshöhe min.	483 mm	483 mm	483 mm
Arbeitshöhe max.	1016 mm	1016 mm	1016 mm
Anzahl Zugtürme	2	3	4
Gewicht (2 Zugtürme)	3220 kg	3220 kg	3220 kg
Gewicht (3 Zugtürme)	3515 kg	3515 kg	3515 kg
Zugkraft je Zugturm	10 t	10 t	10 t



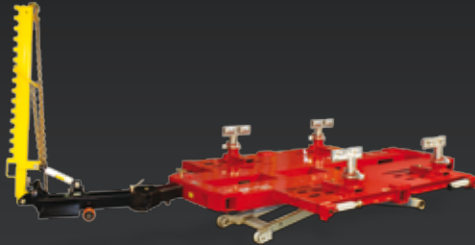
## Titan 360

	Serie 21/20' Basic	Serie 22/20' Basic	Serie 31/20' Basic	Serie 32/20' Basic
Artikel-Nr.	CH-687321	CH-687322	CH-687331	CH-687332
Antriebsspannung (Elektrisch)	230 / 50 V/Hz	230 / 50 V/Hz	230 / 50 V/Hz	230 / 50 V/Hz
Plattformlänge	6096 mm	6096 mm	6096 mm	6096 mm
Plattformlänge mit Rampen	6700 mm	6700 mm	6700 mm	6700 mm
Plattformlänge mit ausgefahrenen Zugtürmen (vorne und hinten)	7620 mm	7620 mm	7620 mm	7620 mm
Platzbedarf Länge	7620 mm	7620 mm	7620 mm	7620 mm
Plattformbreite	2230 mm	2230 mm	2230 mm	2230 mm
Plattformbreite mit ausgefahrenen Zugtürmen (vorne)	3911 mm	3911 mm	3911 mm	3911 mm
Plattformbreite mit ausgefahrenen Zugtürmen (vorne und hinten)	3860 mm	3860 mm	3860 mm	3860 mm
Plattformöffnungen (mit Querstrebe)	218 mm	218 mm	218 mm	218 mm
Platzbedarf Breite	3860 mm	3860 mm	3860 mm	3860 mm
Platzbedarf Höhe	2819 mm	2819 mm	2819 mm	2819 mm
Arbeitshöhe min.	787 mm	787 mm	787 mm	787 mm
Arbeitshöhe max.	787 mm	787 mm	787 mm	787 mm
Anzahl Zugtürme	2/1	2/2	3/1	3/2
Gewicht (2 Zugtürme)	2971 kg	2971 kg	2971 kg	2971 kg
Gewicht (3 Zugtürme)	3288 kg	3288 kg	3288 kg	3288 kg
Gewicht (4 Zugtürme)	3583 kg	3583 kg	3583 kg	3583 kg
Gewicht (5 Zugtürme)	5443 kg	5443 kg	5443 kg	5443 kg
Zugkraft je Zugturm	10 t	10 t	10 t	10 t



# EZ Liner Express AT

Weitere Informationen unter:  
[chiefautomotive.eu](http://chiefautomotive.eu)






## EZ Liner Express AT

	Repair System	Basic System
Artikel-Nr.	CH-556010	CH-556001
Tragkraft	2,5 t	2,5 t
Antriebsspannung (Elektrisch)	230 / 50 V/Hz	230 / 50 V/Hz
Plattformlänge mit Rampen	4953 mm	4953 mm
Plattformbreite	1981 mm	1981 mm
Plattformöffnungen	32	32
Platzbedarf Länge	6096 mm	6096 mm
Platzbedarf Breite	5156 mm	5156 mm
Arbeitshöhe min.	133 mm	133 mm
Arbeitshöhe max.	838 mm	838 mm
Anzahl Zugtürme	1	Zubehör
Zugkraft je Zugturm	5-10 t	Zubehör

# Herstellerfreigaben

## Produktfreigaben

			
--	--	---	--

## Lieferbeziehungen