


# THINGS WILL GO UPHILL!

deutsch

**Trommelberg** ist Ihr kompetenter Partner im Bereich Werkstatteinrichtungen für Autohäuser und Kfz-Werkstätten.

**Trommelberg** – unsere Erfahrung und Kompetenz ist die Lösung für Ihr Geschäft:

- Vielfältiges und ständig ergänztes Sortiment
- Über 20 Fabrikationsstandorte
- Ständige Kontrolle auf allen Etappen der Produktion
- Investition in Entwicklung, Wissenschaft und Forschung
- Flexible Preispolitik
- Operative Logistik
- Service durch Spezialisten für Montage- und Einrichtarbeiten
- Wartung und technischer Support
- Lehr- und Ausbildungszentrum.

Alle unsere Erzeugnisse haben internationale Zertifikate und entsprechen in ihrem technischen Niveau dem Besten, was es an Werkstattausrüstung gegenwärtig weltweit gibt.

Für Neuheiten und Sonderaktionen sehen wir Sie gern auf unserer Homepage **www.trommelberg.com**

# Inhalt

## HEBEBÜHNEN



2-Säulenhebebühnen 6
4-Säulenhebebühnen 8
Scherenhebebühnen 10

## WAGENHEBER, HUBVORRICHTUNGEN, BÖCKE



Wagenheber 12
Getriebeheber 15
Motorkrane 17
Motorheber 18
Motorbrücken 19
Pressen 21

## ABGASABSAUGANLAGEN



Schlauchsysteme 25
Lüfter 25

## RADSERVICE



PKW Reifenmontiermaschinen 26
Pneumatische Assistenzvorrichtungen 31
Zubehör für PKW Reifenmontiermaschinen 32
PKW Reifenwuchtmaschinen 35
Zubehör für PKW Reifenmontiermaschinen 38
LKW Reifenmontiermaschinen 40
LKW Reifenwuchtmaschinen 41

## FAHRZEUG SYSTEMSERVICE



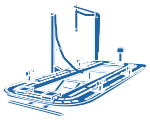
Ölwechselsysteme 42

## LACKIERUNG & LACKTROCKNUNG



Infrarottrocknung 47
Vorbereitungszone 49
Lackierkabine 50

## BODY REPAIR EQUIPMENT



Richtbänke 52
Rahmenrichtbänke 54

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung seitens des Herstellers vorbehalten.

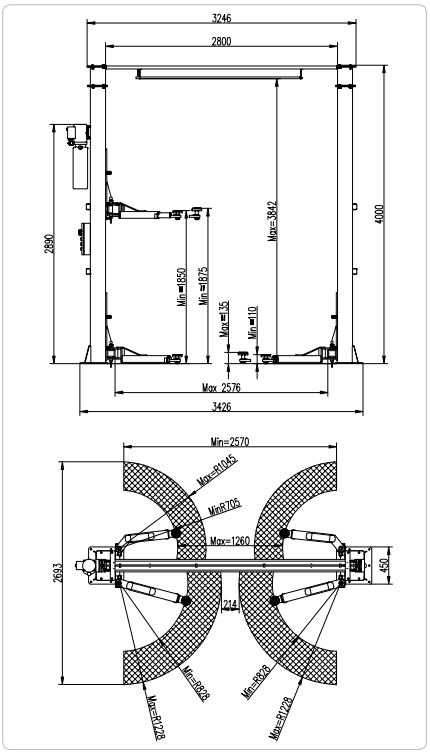
# ELEKTROHYDRAULISCHE 2-SÄULENHEBEBÜHNE FÜR FAHRZEUGE BIS 4 T

## mit oberer Synchronisation

Art.-Nr.: TST40G



4 T




## Elektrohydraulische Hebebühne für Fahrzeuge bis 4 t. Inklusive CE-zertifiziertem Sicherheitssystem.

- Asymetrische Tragarme – für optimale Türfreiheit
- Obere Synchronisation: 2 Hydraulikzylinder + 2 Seilzüge zur Synchronisation
- Sichere und zuverlässige Elektromagnet-Entriegelung der Hebebühne
- Absenken ohne Verwendung der Hydraulikeinheit
- Manuelle Steuerung des Absenkventils bei Havariesituationen
- Verstärkte Hubschlitten, deformationsresistent
- Ausgestattet mit CE-zertifiziertem Sicherheitssystem
- 24 V Steuereinheit
- Gummiprotektoren zum Schutz der Fahrzeugtüren
- Gleit- bzw. Führungsblöcke aus temperaturbeständigem, hochfestem Nylon
- Doppelte Sicherheit: Fahrzeug wird mittels Hydraulikdruck und Sperrklinke auf der eingestellten Höhe gehalten
- Praktische Stützauflagen mit Gummibelag
- Auflageplatte aus Stahlblech, 6 mm
- Fundamenttiefe bei Aufstellung der Hebebühne min. 150 mm
- Robuste Pulverlackbeschichtung

**Technische Daten:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft | 4000 kg | Hub-/ Senkzeit | 22 / 50 s | Elektroanschluss | 3 PH x 400 V / 50 Hz |
| Hubhöhe | 1850 mm | Unterschwenkhöhe min. | 110 mm | Nettogewicht | 603 kg |
| Gesamtbreite | 3426 mm | Säulenabstand | 2800 mm | | |
| Gesamthöhe | 3605 mm | Motorleistung | 2.2 kW | | |

**Zubehör:**

siehe “Zubehör Hebebühne” auf Seite 9

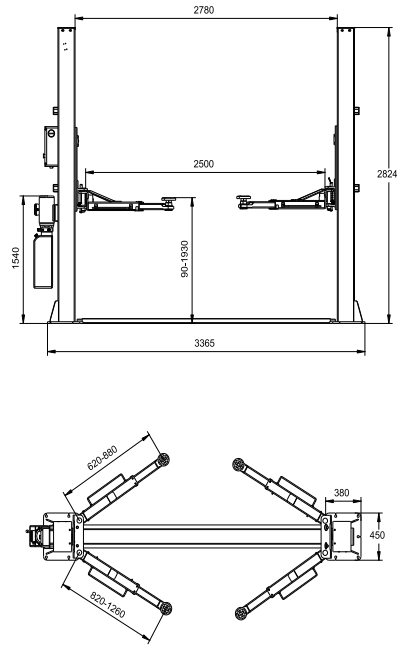
# ELEKTROHYDRAULISCHE 2-SÄULENHEBEBÜHNE FÜR FAHRZEUGE BIS 4 T

## mit niedriger Synchronisation

Art.-Nr.: TST40E




4 T




## Elektrohydraulische Hebebühne für Fahrzeuge bis 4 t. Inklusive CE-zertifiziertem Sicherheitssystem.

- Asymetrische Tragarme – für optimale Türfreiheit
- Untere Synchronisation: 2 Hydraulikzylinder + 2 Seilzüge zur Synchronisation
- Sichere und zuverlässige Elektromagnet-Entriegelung der Hebebühne
- Absenken ohne Verwendung der Hydraulikeinheit
- Manuelle Steuerung des Absenkventils bei Havariesituationen
- Verstärkte Hubschlitten, deformationsresistent
- Abgeflachte 2-teilige Überfahrschiene
- 24 V Steuereinheit
- Gummiprotektoren zum Schutz der Fahrzeugtüren
- Gleit- bzw. Führungsblöcke aus temperaturbeständigem, hochfestem Nylon
- Doppelte Sicherheit: Fahrzeug wird mittels Hydraulikdruck und Sperrklinke auf der eingestellten Höhe gehalten
- Praktische Stützauflagen mit Gummibelag
- Auflageplatte aus Stahlblech, 6 mm
- Fundamenttiefe bei Aufstellung der Hebebühne min. 150 mm
- Robuste Pulverlackbeschichtung

**Technische Daten:**

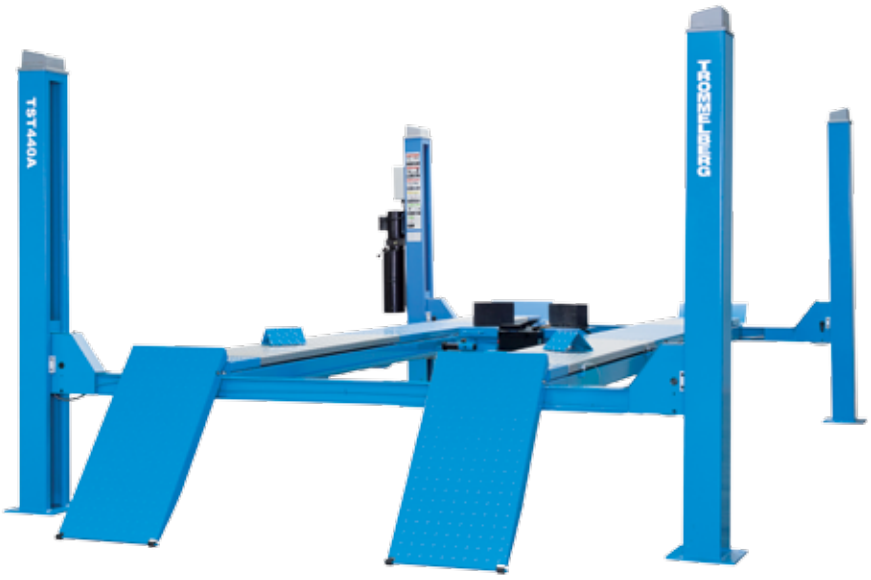
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft | 4000 kg | Hub-/ Senkzeit | 25 / 55 s | Elektroanschluss | 3 PH x 400 V / 50 Hz<br>1 PH x 230 V / 50 Hz |
| Hubhöhe | 1930 mm | Unterschwenkhöhe | 90 mm | Nettogewicht | 570 kg |
| Gesamtbreite | 3365 mm | Säulenabstand | 2780 mm | | |
| Säulenhöhe | 2824 mm | Motorleistung | 2.2 kW | | |

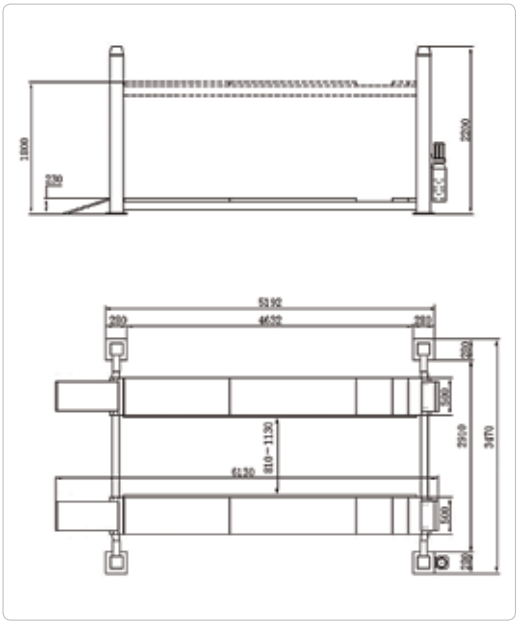
# ELEKTROHYDRAULISCHE 4-SÄULENHEBEBÜHNE FÜR FAHRZEUGE BIS 4 T

für Achsvermessung

Art.-Nr.: TST440A

4 T



## Elektrohydraulische Hebebühne für PKW und Transporter. Spezielle Ausstattung für Achsvermessungsarbeiten, Radmontage, Reparaturen an Brems- und Lenkungssystemen.

- Pneumatisch/hydraulischer Achsfreiheber
- Schiebeplatten und Vertiefung in den Plattformen für die Achsvermessung
- Manuelle Entriegelung mit zentraler Steuerung
- Absenken ohne Stromversorgung
- Bedienerfreundliche Steuerung
- Die Rampen sind direkt mit der Hebebühne verbunden, somit ist es nicht notwendig die Rampen jedesmal neu zu Positionieren bevor das Fahrzeug bewegt wird

### Technische Daten:

**Hauptbühne**

| | |
|---|---|
| Tragkraft | 4000 kg |
| Hubhöhe ( bei Maximallast) | 1800 mm |
| Länge ( mit Rampen ) | 6130 mm |
| Gesamtbreite | 3470 mm |
| Hub-/ Senkzeit | 50/50 s |
| Länge der Plattform | 5080 mm |
| Breite der Plattform | 500 mm |
| Motorleistung | 2.2 kW |
| Elektroanschluss | 3 PH x 400 V / 50 Hz |
| Nettogewicht | 1200 kg |

**Achsfreiheber**

| | |
|---|---|
| Max. Tragkraft | 2000 kg |
| Max. Hubhöhe | 515 mm |
| Arbeitsdruck Pneumatik | 8 bar |
| Abstand zwischen Aufnahmepunkten | 880–1130 mm |

### Lieferumfang:

- Pneumatisch/Hydraulischer Achsfreiheber
- 4 Abdeckungen mit Aussparungen für die vorderen Drehteller
- 2 Schiebeplatten hinten
- 2 Auffahrrampen
- 2 Fahrzeugsicherungsvorrichtung

### Zubehör:

siehe “Zubehör Hebebühne” auf Seite 9

# ZUBEHÖR HEBEBÜHNEN

## Tragsäulenverlängerung für die TST40G

Art.-Nr.: 40G.EP

Mit der Verlängerung der Tragsäulen wird die Durchfahrtshöhe der TST40G um 400 mm erhöht.
Alle notwendigen Kabel und Schläuche sind im Lieferumfang enthalten.

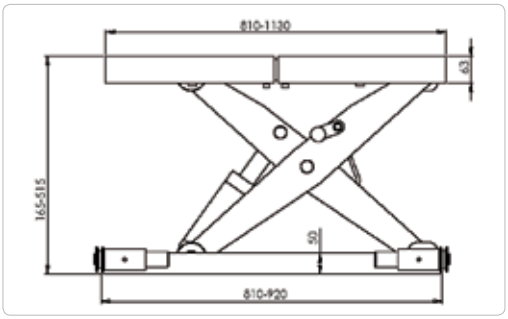


## Achsfreiheber 2.0 t

Art.-Nr.: TXBJ2000P

Pneumatisch Hydraulischer Achsfreiheber für 4-Säulen Bühnen oder Gruben.




**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Max. Tragkraft | 2.0 T |
| Max. Hubhöhe | 520 mm |
| Abstand zwischen den Hebepunkten | 880–1370 mm |
| Arbeitsdruck Pneumatik | 8 bar |
| Ölmenge | 1 L |

## Drehteller 1.0 t

Art.-Nr.: TT-004

Drehteller mit Winkelskala und Verriegelungsstifte. Entwickelt für die Montage auf Trommelberg 4- Säulen-Hebebühnen oder Gruben. Für die Benutzung zur Achsvermessung von PKWs und Transportern.



**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Max. Tragkraft | 1 T |
| Abmaße | 400 x 400 x 50 mm |

# DOPPELSCHERENHEBEBÜHNE

Art.-Nr.: TXB30Y

3 T




## Perfekt geeignet für Reifen Montage / Demontage und Wartung des Chassis.

- Doppelscherenhebebühne
- Niedrige Überfahrhöhe (105 mm), sehr platzsparend
- Externes Bedienpult mit Notablassfunktion und Signalton
- Hydraulische Gleichlaufsteuerung der Zylinder
- Automatische, druckluftgesteuerte Sicherheitsver- und -entriegelung
- Zur Sicherheit von Mensch und Maschine verhindert ein Drosselventil das Zusammenklappen der Doppelscheren im Falle einer Hydraulikschlauchleckage
- Nahtlose Verarbeitung der Komponenten garantieren Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Niederspannungs Steuereinheit nach CE Standarts

### Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Tragkraft | 3000 kg |
| Hubhöhe | 1850 mm |
| Hub-/ Senkzeit | 55 / 55 s |
| Überfahrhöhe | 105 mm |
| Plattformlänge (ohne Erweiterungen) | 1450 mm |
| Plattformbreite | 635 mm |
| Gesamtlänge (mit Erweiterung) | 2050 mm |
| Gesamtbreite | 2020 mm |
| Leistung | 2.2 kW |
| Elektroanschluss | 3 PH x 400 V / 50–60 Hz |

### Lieferumfang:

- 2 Doppelscherenhebevorrichtungen
- 1 Bedienpult
- Zubehör zum Anschluß von Scheren und Bedienpult
- Set mit 4 Aufnahmeblöcken

# SCHERENHEBEBÜHNE

## inklusive Mobil-Kit

Art.-Nr.: TXB30LS

3 T




Die TXB30LS Scherenhebebühne mit mobiler Steuereinheit ist ideal für Karosserie und Servicearbeiten. Wegen seiner kompakten Abmessungen und des mobilen Kits ist die TXB30LS ein echtes Raumwunder.

- Elektrohydraulische Hubsystem
- Leistungsfähige Elektronik
- Solide Verarbeitung der Plattformen
- Hydraulische Gleichlaufsteuerung der Zylinder
- Sicherheitsverriegelung und Not-Aus Funktion

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Tragkraft | 3000 kg |
| Hubhöhe | 960 mm |
| Hub-/Senkzeit | 30 / 30 sec |
| Überfahrhöhe | 105 mm |
| Plattformlänge (ohne Erweiterungen) | 1460 mm |
| Plattformbreite | 480 mm |
| Gesamtlänge (mit Erweiterung) | 2050 mm |
| Gesamtbreite | 1810 mm |
| Leistung | 2.2 kW |
| Elektroanschluss | 3 PH x 400 V / 50 Hz<br>1 PH x 230 V / 50 Hz |

**Lieferumfang:**

- Scherenhebebühne
- Mobiles Bedienpult
- Zubehör zum Anschluß von Scheren und Bedienpult
- Set mit 4 Aufnahmeblöcken

# 2.5 T RANGIERWAGENHEBER

## hydraulisch

Art.-Nr.: XRD0902

**2.5 T**




## Hydraulischer Wagenheber.

- Die Last wird durch Drehen des Handgriffs abgesenkt
- Einfache, zuverlässige und robuste Bauweise
- Im Griff integrierte Laststeuerung ermöglicht eine hochpräzise Positionierung
- Ersatz-Dichtsatz inklusive
- Entlüftungsschraube zum einfachen Entlüften des Hydrauliksystems

**Technische Daten:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tragkraft | 2.5 T | Max. Hubhöhe | 435 mm |
| Min. Aufnahmehöhe | 100 mm | Gesamtgewicht | 31.9 kg |

# 3.5 T RANGIERWAGENHEBER

## hydraulisch

Art.-Nr.: XRD0335

**3.5 T**




## Hydraulischer Wagenheber.

- 2-Wege Hydraulikpumpe ermöglicht schnelles Anheben
- Niedriges Profil
- Verstärkte Konstruktion
- Eine Bedienstange zum Anheben und Ablassen
- Ablassventil mit Universalanschluss
- Bedienstange ist mit einem weichen Polsterüberzug versehen, um versehentliche Beschädigung des Fahrzeuges zu verhindern
- Lenkrollen sorgen für hohe Beweglichkeit
- Überdruckventil
- Ersatz-Dichtsatz inklusive

**Technische Daten:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tragkraft | 3.5 T | Max. Hubhöhe | 522 mm |
| Min. Aufnahmehöhe | 95 mm | Gesamtgewicht | 46 kg |




# 22 T UNTERFAHRWAGENHEBER

## pneumohydraulisch

Art.-Nr.: SD101902

**22 T**

## Einstufiger pneumohydraulischer Wagenheber für PKW und LKW.

- Kompakter Wagenheber mit niedrigem Profil für schwer zugängliche Stellen, z.B. zwischen Zwillingsreifen bei LKW
- Spindel (105 mm) aus gehärtetem Stahl, dadurch gleichzeitig niedrige Unterfahrhöhe und maximale Hubhöhe
- Kolbenstange verchromt und gehärtet für verbesserte mechanische Stabilität der Konstruktion
- Integriertes Sicherheitsventil für Überlastschutz
- Hebel mit Steuermechanismus und Anschluss für Druckluft

**Technische Daten:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft | 22 T | Max. Hubhöhe | 450 mm | Spindelhöhe | 105 mm |
| Unterfahrhöhe | 226 mm | Arbeitsdruck Pneumatik | 7.5–8.5 bar | Gesamtgewicht | 36.5 kg |




# GETRIEBEHEBER

## mit Sattel

Art.-Nr.: C10102A

**500 kg**

- Mit Sattel für Getriebewechsel
- Hydraulikpumpe mit Pedalantrieb
- Federunterstütztes Ventil zum Ablassen des Drucks, vermindert das Risiko eines unkontrollierten Absenkens der Aufnahmegabel
- Lenkrollen für hohe Mobilität

**Technische Daten:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft | 500 kg | Max. Hubhöhe | 1900 mm | Gesamtgewicht | 30.5 kg |
| Min. Aufnahmehöhe | 1100 mm | Abmessungen Standfuß | 570 x 570 mm | | |




# GETRIEBEHEBER

## mit Arbeitstisch

Art.-Nr.: SD100302

**500 kg**

- Arbeitstisch mit Halterungen für Getriebewechsel
- Hydraulikpumpe mit Pedalantrieb
- Federunterstütztes Ventil zum Druckablass vermindert das Risiko eines unkontrollierten Absenkens des Tisches
- Lenkrollen für hohe Mobilität
- Doppelte Teleskopstange

**Technische Daten:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft | 500 kg | Max. Hubhöhe | 1795 mm | Tischabmessungen | 360 x 305 mm |
| Min. Aufnahmehöhe | 850 mm | Hub 1./2. Teleskopstufe | 480 / 465 mm | Gesamtgewicht | 64 kg |

# GARAGEN-KLAPPKRAN

Art.-Nr.: C10601B



2 T

## ZUBEHÖR:



Art.-Nr.: C103214
Kettenausgleich mit Haken zum Ausbalancieren der Last an zwei Punkten während des Hebevorgangs.

- Manuelle Hydraulikpumpe
- Mit langem Hydraulikzylinder für schnellen und sicheren Hub
- Sechs Räder für hohe Mobilität
- Eingebautes Sicherheitsventil schützt Vorrichtung und Personal bei Überlast
- Klappbare Konstruktion für die platzsparende Aufbewahrung des Krans

**Technische Daten:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tragkraft | 2 T | Hubhöhe | 0–2380 mm |
| Ausleger | 920–1430 mm | Gesamtgewicht | 90 kg |

# UNIVERSAL MOTOR- UND GETRIEBEHEBER

Art.-Nr.: C10601-3




**600 kg**

## Vorrichtung zum Halten von Motor oder Getriebeblock mit Drehblock und Universalanschlag.

- Anschlagmöglichkeit und Positionieren im Bereich 360°
- Die Höhe des Stützwagens ist so konzipiert, dass der Halterahmen möglichst nahe an den Motorraum gebracht werden kann
- Hergestellt aus hochfesten, geschweißten Elementen mit quadratischem Querschnitt für eine feste und sichere Konstruktion

**Technische Daten:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tragkraft | 600 kg | Gesamtgewicht | 28 kg |
| Arbeitshöhe | 820 mm | | |

# MOTORHEBER

Art.-Nr.: C103612

**500 kg**




- Zum Aus- und Einbauen von Motor, Getriebe und Antrieb
- Auflagen mit Gummischutzkappen zum Aufsetzen auf das Fahrzeug
- Kette in der Höhe verstellbar

**Technische Daten:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tragkraft | 500 kg | Breite der Auflagen | 230 mm | Länge der Kette | 700 mm |
| Länge der Traverse | 1490 mm | Höhenregulierung | 300 mm | Gesamtgewicht | 14 kg |




# FEDERSPANNER

Art.-Nr.: C10301C

## Hydraulischer Federspanner für Stoßdämpfer.

- In der Höhe einstellbare obere Klemme
- In der Höhe einstellbare untere bewegliche Klemme
- Design der Klemme sorgt für Schutz gegen Stöße während der Bedienung
- Einfache und sichere Arbeitsweise durch Hydraulikfusspumpe

**Technische Daten:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Max. Durchmesser der Feder | 400 mm | Hub der unteren Klemme | 210–570 mm |
| Max. Druckbelastung der Feder | 900 kg | Gesamtgewicht | 40 kg |




# 20 T STÄNDERPRESSE

## Handbedienung

Art.-Nr.: SD0805C

**20 T**



## Ständerpresse mit Handbedienung für die Hydraulik.

- Zum Montieren und Demontieren von Zahnrädern, Universalverbindern, Lagern, Kolbenbolzen, zum Biegen, Ausrichten und Verbinden von Teilen
- Dauerhafte Rückstellfeder sorgt für eine schnelle Rückkehr des Kolbens in seine Ausgangsposition
- Verstellbare Höhe des Tisches
- Manometer zur Anzeige des aufgebrachten Drucks

**Technische Daten:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Max. Leistung | 20 T | Arbeitshub | 0–955 mm | Anzahl der Auflagenpositionen | 8 |
| Kolbenhub | 185 mm | Auflagenbreite | 550 mm | Gesamtgewicht | 85 kg |




# 20 T STÄNDERPRESSE

## Luft angetrieben

Art.-Nr.: SD0805CP

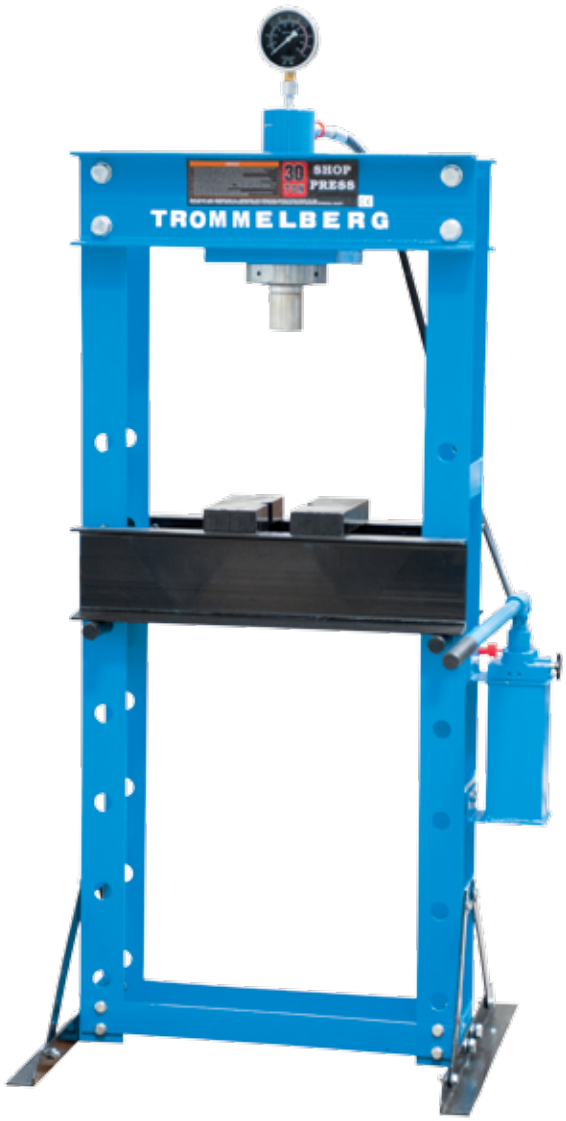
**20 T**

## Luft angetriebene Ständerpresse.

- Zum Montieren und Demontieren von Zahnrädern, Universalverbindern, Lagern, Kolbenbolzen, zum Biegen, Ausrichten und Verbinden von Teilen
- Dauerhafte Rückstellfeder sorgt für eine schnelle Rückkehr des Kolbens in seine Ausgangsposition
- Verstellbare Höhe des Tisches
- Manometer zur Anzeige des aufgebrachten Drucks

**Technische Daten:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Max. Leistung | 20 T | Arbeitshub | 0–955 mm | Gesamtgewicht | 85 kg |
| Kolbenhub | 185 mm | Auflagenbreite | 550 mm | | |
| Arbeitsdruck | 6–10 bar | Anzahl der Auflagenpositionen | 8 | | |




# 30 T STÄNDERPRESSE

## Handbedienung

Art.-Nr.: SD0901D

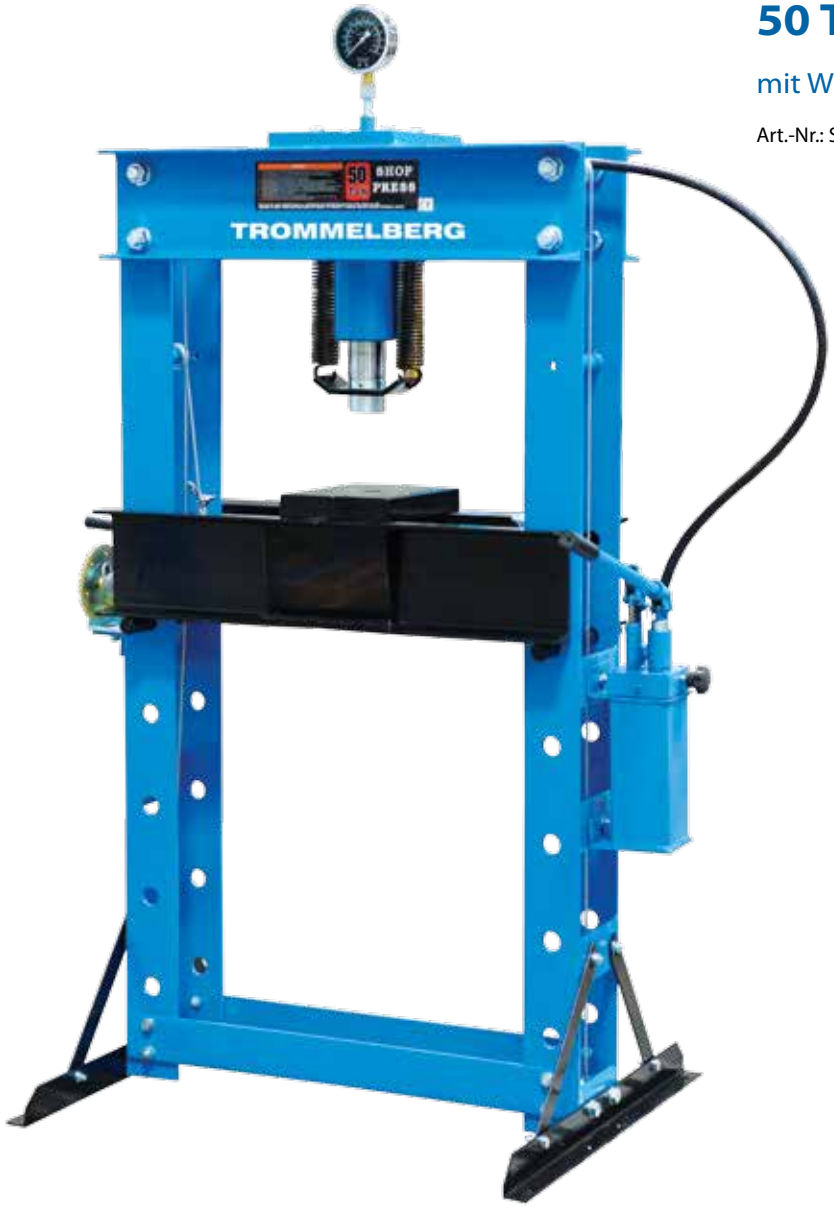
**30 T**

## Ständerpresse mit Handbedienung der Hydraulikpumpe und Druckmesser.

- Zum Montieren und Demontieren von Zahnrädern, Universalverbindern, Lagern, Kolbenbolzen, zum Biegen, Ausrichten und Verbinden von Teilen
- Dauerhafte Rückstellfeder sorgt für eine schnelle Rückkehr des Kolbens in seine Ausgangsposition
- Verstellbare Höhe des Tisches
- Manometer zur Anzeige des aufgebrachten Drucks

**Technische Daten:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Max. Leistung | 30 T | Arbeitshub | 151–1031 mm | Anzahl der Auflagenpositionen | 9 |
| Kolbenhub | 150 mm | Auflagenbreite | 535 mm | Gesamtgewicht | 167 kg |




# 50 T STÄNDERPRESSE

## mit Winde

Art.-Nr.: SD0901H

**50 T**

## Ständerpresse mit Handbedienung der Hydraulikpumpe und Druckmesser.

- Zum Montieren und Demontieren von Zahnrädern, Universalverbindern, Lagern, Kolbenbolzen, zum Biegen, Ausrichten und Verbinden von Teilen
- Zwei Geschwindigkeitsantriebe sorgen für eine schnelle Stangenbewegung
- Handwinde macht die Positionierung der Tischhöhe leichter
- Dauerhafte Rückstellfeder sorgt für eine schnelle Rückkehr des Kolbens in seine Ausgangsposition
- Manometer zur Anzeige des aufgebrachten Drucks

**Technische Daten:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Max. Leistung | 50 T | Arbeitshub | 68–1048 mm | Anzahl der Auflagenpositionen | 7 |
| Kolbenhub | 200 mm | Auflagenbreite | 730 mm | Gesamtgewicht | 298 kg |



# SCHLAUCHAUFROLLER FÜR ABGASABSAUGANLAGE

Art.-Nr.: HR70-08/76
## Schlauchaufroller, Federtrieb
(Länge Schlauch 8 m, Ø Schlauch 76 mm)

Art.-Nr.: HR70-08/102
## Schlauchaufroller, Federtrieb
(Länge Schlauch 8 m, Ø Schlauch 102 mm)

Art.-Nr.: HR70-08/102EH
## Schlauchaufroller, elektromechanisch
(Länge Schlauch 8 m, Ø Schlauch 102 mm)

Schlauchaufroller der Reihe HR mit Schlauch und Abgastrichter für die Abgasabsaugung aller PKW. Die Trichter werden aus Stahlblech mit Aluminiumbeschichtung und glasfaserverstärktem Kunststoff gefertigt. Zum Absaugen der Abgase können die Systeme der HR Reihe direkt mit einem elektrisch betriebenen Radiallüfter zum Beispiel der MFS Reihe verbunden werden (optional). Das Schlauchsystem ist wahlweise mit einer federbetriebenen mechanischen Aufwickelvorrichtung oder einem elektromechanischen Antrieb inkl. Fernsteuerung sowohl für das Abrollen als auch für das Aufwickeln des Schlauchs erhältlich.

Lieferumfang: Schlauch, Gummiaufnehmer mit Hebel, Stopfen und Führungsschlitten zur Wand- oder Deckenbefestigung in der Werkstatt. Zum Lieferumfang der elektromechanisch betriebenen Absauganlage gehört ebenfalls eine Funkfernbedienung. Die Schläuche bestehen aus einem thermoresistenten armierten Elastomer (TPE).

**Technische Daten:**

| **HR70-08/76** | |
|---|---|
| Länge | 720 mm |
| Höhe (m. Führung) | 750–830 mm |
| Länge Schlauch | 8 m |
| ∅ Schlauch | 76 mm |
| ∅ Düse | 140 mm |
| ∅ Ausblasanschluss | 160 mm |
| Gewicht (einschließlich Schlauch und Düse) | 40–50 kg |

| **HR70-08/102** | |
|---|---|
| Länge | 900 mm |
| Höhe (m. Führung) | 750–830 mm |
| Länge Schlauch | 8 m |
| ∅ Schlauch | 102 mm |
| ∅ Düse | 140 mm |
| ∅ Ausblasanschluss | 160 mm |
| Gewicht (einschließlich Schlauch und Düse) | 40–50 kg |

| **HR70-08/102EH** | |
|---|---|
| Länge | 1155 mm |
| Höhe (m. Führung) | 750–830 mm |
| Länge Schlauch | 8 m |
| ∅ Schlauch | 102 mm |
| ∅ Düse | 140 mm |
| ∅ Ausblasanschluss | 160 mm |
| Gewicht (einschließlich Schlauch und Düse) | 40–50 kg |



# ELEKTRISCHE LÜFTER

Art.-Nr.: MFS

Ergänzend zu unseren Schlauchaufrollsystemen der HR Serie wurden die elektrischen Lüfter der MFS Serie entwickelt. Hergestellt aus Alu-Guss, mit Eingangs- und Abgangsflansch. Angetrieben mit Kraftstrommotor, Funkenschutz.

**Technische Daten:**

| **MFS-2.8** | |
|---|---|
| Leistung | 2800 m³/h |
| Stromversorgung | 3 PH x 400 V / 50 Hz |
| Motorleistung | 1.5 kW |
| Querschnitt Ein-/Ausgang | 160 mm |
| Gewicht | 33 kg |

| **MFS-3.2** | |
|---|---|
| Leistung | 3200 m³/h |
| Stromversorgung | 3 PH x 400 V / 50 Hz |
| Motorleistung | 2.2 kW |
| Querschnitt Ein-/Ausgang | 160 mm |
| Gewicht | 36 kg |

# REIFENMONTIERMASCHINE

## vollautomatische

Art.-Nr.: 1895IT



## Die Maschine für den Profi. Für alle Rad- und Reifenkombinationen.

- Hydraulischer Montagekopf für Montage und Demontage von Reifen
- Fixierung des Rades durch das Zentrierloch der Felge
- Abdrücken der Wulst auf beiden Seiten ohne den Reifen zu wenden
- Lift zum Anheben und Positionieren der Reifen über der Spannwelle
- Ölschmierung in der gesamten Maschine
- Spannwelle besitzt drei Einstellmöglichkeiten für unterschiedlich breite Felgen
- Die Spannwelle bietet 2 Arbeitsgeschwiendigkeiten
- Joysticksteuerung
- Pneumatisch angetriebener Hilfsmontagearm
- Kamera – unterstütztes Arbeiten an der Radunterseite durch Bildschirmübertragung zur Steuerkonsole (LCD Bildschirm)
- Druckbegrenzungsventil in der Reifenbefülleinheit
- Große Auswahl an Standardzubehör

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Felgendurchmesser | 10"–30" |
| Max. Raddurchmesser | 1300 mm |
| Reifenbreite | 3"–13" |
| Geschwindigkeit Hauptwelle | |
| • Schnell (U/min) | 6.5 |
| • Langsam (U/min) | 13 |
| Arbeitsdruck Pneumatik | 7–8 bar |
| Abdrückkraft | 1000 kg |
| Maximaler Reifenbefüllungsdruck | 3.5 bar |
| Arbeitsdruck Hydraulik | 80–120 bar |
| Leistungsaufnahme | 1.5 kW |
| Stromversorgung | 3 PH x 400 V / 50 / 60 Hz |
| Arbeitsbereich | 2600 x 1600 mm |

**Lieferumfang:**

- Reifenmontiergerät komplett mit Bedieneinheit, Hilfsmontagearm, Spannwelle, Kamera
- Konus 1 bis 5, Schutzkappe für Konus 3 und 4, Arretierfinger kurz und lang,
- Montierhebel, Pinsel
- Behälter für Montagepaste
- Bedienungsanleitung

# REIFENMONTIERMASCHINE

## mit "Jet-Blast" Luftbefüllsystem

Model Nr.: 1887IT-R 3P (3 PH.)







## Automatische Reifenmontiermaschine mit Schnellfüllfunktion und schwenkbarem Montierständer.

- Leistungsfähige Maschine für die hochfrequentierte Werkstatt
- Besonders geeignet für groß dimensionierte Felgen
- "Jet-blast" Schnellbefüllung für schlauchlose Reifen: Luftführung über Öffnungen in jeder Spannbacke
- Montagearm schwenkbar
- Kunststoffbezogene Spannbacken zum schonenden Arbeiten an der Felge
- Horizontale wie vertikale Positionieren des Montagekopfes zur Felge
- Reifenbefüllung über Pedale
- Reifendruckmanometer am Montageständer

### Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Felgengrößen: | |
| • Spannen von innen | 15"–28" |
| • Spannen von außen | 13"–24" |
| Max. Raddurchmesser | 1120 mm |
| Reifenbreite | 3"–13" |
| Tisch | Geschwindigkeit 1 / Geschwindigkeit 2 (für 3PH Version) |
| Arbeitsdruck | 8–10 bar |
| Leistungsaufnahme | 0.75 kW |
| Elektroanschluß | 3 PH x 400 V – 50 / 60 Hz |
| Gesamtgewicht | 285 kg |

### Zubehör:

siehe "Zubehör Reifenmontiermaschine" auf Seite 32

### Lieferumfang:

- T.I. Luftsystem
- Reifenabdrücker
- Regal für Zubehör im Sockel des Ständers
- Luftaufbereitung (Filter und Ölnebel)
- Reifenfüll-Kontrollmanometer
- Kunststoffschutz für die Spannbacken
- Druckbehälter für Schnellfüllsystem
- Schmiermittelbehälter

# REIFENMONTIERMASCHINE

## automatisch

Art.-Nr.: 1885 (1 PH.)
1885 3P (3 PH.)




## Automatische Reifenmontiermaschine mit schwenkbarem Montagearm.

- Stahlfelgen 11"–23" und Alu-Felgen bis 20"
- Montagearm schwenkbar
- 4-Backenspannvorrichtung, selbst zentrierend
- Vorrichtung zum Abreißen der Reifenkante mit großer Gummiauflage um Schäden an Felgen und Reifen zu vermeiden
- Horizontal und vertikal positionierbarer Montagekopf
- Reifenbefüllung über Pedal
- Reifendruckmanometer an Montagesäule

### Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Felgengrößen: | |
| • Spannen von innen | 13"–23" |
| • Spannen von außen | 11"–20" |
| Max. Raddurchmesser | 1040 mm |
| Reifenbreite | 3"–15" |
| Tisch | Geschwindigkeit 1 / Geschwindigkeit 2 (für 3PH Version) |
| Arbeitsdruck | 8–10 bar |
| Leistungsaufnahme | 1 PH 1.1 kW / 3 PH 0.75 kW |
| Elektroanschluß | 1 PH x 230 V – 50 / 60 Hz<br>3 PH x 400 V – 50 / 60 Hz |
| Gesamtgewicht | 263 kg |

### Zubehör:

siehe "Zubehör Reifenmontiermaschine" auf Seite 32

### Lieferumfang:

- Montagehebel
- Reifenabdrücker
- Regal für Zubehör im Sockel des Ständers
- Luftaufbereitung (Filter und Ölnebel)
- Reifenfüll-Kontrollmanometer
- Kunststoffschutz für die Spannbacken
- Druckbehälter für Schnellfüllsystem
- Schmiermittelbehälter




# REIFENMONTIERMASCHINE

## halbautomatisch

Art.-Nr.: 1860 (1 PH.)
1860 3P (3 PH.)

## Halbautomatische Reifenmontiermaschine mit mehreren Erweiterungsmöglichkeiten für eine noch bessere Handhabung und Benutzung.

- Montage/Demontage Drehteller mit zwei Geschwindigkeiten (nur für die Variante 3 PH 400 V / 50 Hz)
- Jet Blast Befüllsystem IT1860 (optional) für schlauchlose Reifen: schnelle und bequeme Reifenbefüllung
- Horizontal schwenkbarer Montagearm
- Vertikaler Reifenabdrücker
- Ablage an der Montagesäule
- Reifenbefüllpistole mit Manometer

### Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Felgengrößen: | |
| • Spannen von innen | 15"–28" |
| • Spannen von außen (Standard) | 13"–24" |
| • Spannen von außen (mit A24) | 15"–30" |
| Max. Raddurchmesser | 1250 mm |
| Reifenbreite | 3"–15" |
| Tisch | Geschwindigkeit 1 / Geschwindigkeit 2 (für 3PH Version) |
| Arbeitsdruck | 8–10 bar |
| Abreißkraft für Reifenwulst | 2500 kg |
| Leistungsaufnahme | 1 PH 1.1 kW / 3 PH 0.75 kW |
| Elektroanschluß | 1 PH x 230 V – 50 / 60 Hz<br>3 PH x 400 V – 50 / 60 Hz |
| Gewicht | 235 kg |

### Zubehör:

siehe "Zubehör Reifenmontiermaschine" auf Seite 32

### Lieferumfang:

- Reifenabdrücker
- Druckluft Wartungseinheit
- Reifenbefüllpistole mit Manometer
- Satz Kunststoffschutz für die Spannbacken
- Ablage für die Montagesäule
- Montagehebel
- Schmiermittelbehälter




# REIFENMONTIERMASCHINE

## halbautomatisch

Art.-Nr.: 1850 (1 PH.)
1850 3P (3 PH.)

## Halbautomatische Reifenmontiermaschine mit Drehtisch für Stahl- und Alufelgen 11“–20“ (Innenspannung).

- Geeignet für 13“–23“ Stahlfelgen und bis zu 20“ Alufelgen
- 4-Backen-Spannvorrichtung, selbst zentrierend
- Vorrichtung zum Abreißen der Reifenkante mit großer Gummiauflage um Schäden an Felgen und Reifen zu vermeiden
- Positionierung des Montagekopfes horizontal und vertikal
- Ergonomisch günstige Pedalanordnung

### Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Felgengrößen: | |
| • Spannen von innen | 13"–23" |
| • Spannen von außen | 11"–20" |
| Max. Raddurchmesser | 960 mm |
| Reifenbreite | 3"–12" |
| Tisch | Geschwindigkeit 1 / Geschwindigkeit 2 (für 3PH Version) |
| Arbeitsdruck | 8–10 bar |
| Leistungsaufnahme | 1 PH 1.1 kW / 3 PH 0.75 kW |
| Elektroanschluß | 1 PH x 230 V – 50 / 60 Hz / 3 PH x 400 V – 50 / 60 Hz |
| Gewicht | 200 kg |

### Zubehör:

siehe “Zubehör Reifenmontiermaschine” auf Seite 32

### Lieferumfang:

- Reifenabdrücker
- Druckluft Wartungseinheit
- Ablage für die Montagesäule
- Reifenfüllpistole mit Manometer
- Satz Kunststoffschutz für die Spannbacken
- Montagehebel
- Schmiermittelbehälter



# PNEUMATISCHE MONTIERHILFE

## Linksseitig

Art.-Nr.: PL1330

Multifunktionaler Hilfsarm für Reifenmontiermaschine 1887IT-R, 1860 und 1885. Entwickelt für die Montage / Demontage von Niederquerschnittreifen. Ein pneumatisch betriebener Andruckteller kann auf dem Reifenwulst positioniert werden, um die Reifendemontage zu erleichtern.

**Technische Daten:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Max. Raddurchmesser | 1040 mm | Arbeitsdruck | 6–10 bar | Gewicht | 90 kg |
| Reifenbreite | 3"–16" | Höhe (wenn an der 1885 montiert) | 2190 mm | | |



# PNEUMATISCHE MONTIERHILFE

## Rechtsseitig

Art.-Nr.: PL1335

Multifunktionaler Hilfsarm für die Reifenmontiermaschinen 1887IT-R und 1885. Entwickelt für die Montage / Demontage von Niederquerschnittreifen. Ein pneumatisch betriebener Andruckteller kann auf dem Reifenwulst positioniert werden, um die Reifendemontage zu erleichtern.

**Technische Daten:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Max. Raddurchmesser | 1040 mm | Arbeitsdruck | 6–10 bar | Gewicht | 95 kg |
| Reifenbreite | 3"–16" | Höhe (wenn an der 1885 montiert) | 2190 mm | | |

# ZUBEHÖR REIFENMONTIERMASCHINE

## Kunststoffschutz für Spannbacken

Art.-Nr.: A3

Kunststoffschutz für die Spannbacken, um Schäden an den Aluminiumfelgen beim Reifenwechsel zu verhindern (1 Set – 4 Stk).

Passend zu Trommelberg Reifenmontiermaschine 1887IT-R, 1885, 1860 und 1850B.



## Motorrad-Klemmbacken

Art.-Nr.: A7

Spezielle Klemmen zum Aufschieben für Trommelberg Reifenmontiermaschinen (Set 4 Adapter).

Für die Montage und Demontage von Motorrad- und Rollerreifen.
Passend zu Trommelberg Reifenmontiermaschine 1887IT-R, 1885, 1860 und 1850B.



## Motorrad-Demontagekopf

Art.-Nr.: A8

Spezieller Demontagekopf für Motorrad- und Rollerreifen.

Passend zu Trommelberg Reifenmontiermaschine 1887IT-R, 1885, 1860 und 1850B.



## Kunststoffmontagekopf

Art.-Nr.: LC-T.02.00

Robuster Kunststoffmontagekopf für eine sichere Montage/Demontage von Reifen auf ALU Felgen.

Passend zu Trommelberg Reifenmontiermachine 1887IT-R, 1885, 1860 und 1850B.



# ZUBEHÖR REIFENMONTIERMASCHINE

## Demontagekopf – Schnellwechselwerkzeug

Art.-Nr.: TC1745

Erhöht die Arbeitseffizienz durch schnelles Wechseln der Montageköpfe: Standardmontagekopf, Kunststoffmontagekopf (Art.-Nr.: LC-T.02.00) oder Montagekopf für Motorradreifen (Art.-Nr.: A8).

Passend zu Trommelberg Reifenmontiermaschine 1887IT-R, 1885, 1860 und 1850B.



## Reifenabdrücker Kunststoff-Abdeckung

Art.-Nr.: A9

Kunststoffabdeckung für Reifenabdrücker schützt vor Schäden am Felgenhorn beim Abdrücken des Reifens.

Passend zu Trommelberg Reifenmontiermaschine 1887IT-R, 1885, 1860 und 1850B.



## Reifenwulst-Niederdrücker

Art.-Nr.: A10

Reifenwulst-Niederdrücker für Niederquerschnittsreifen.

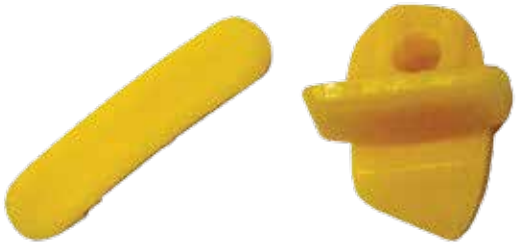


## Kunststoffschutz und Gleitschiene für den Montage-/Demontagekopf

Art.-Nr.: A11

- Verhindert den direkten Kontakt des Montage-/ Demontagekopfes mit der Felge
- Schützt die Felge bei der Reifenmontage/-demontage
- Besonders empfehlenswert für Alufelgen

Passend zu Trommelberg Reifenmontiermaschine 1887IT-R, 1885, 1860 und 1850B.



# ZUBEHÖR REIFENMONTIERMASCHINE

## Schuzleiste/Montierleiste

Art.-Nr.: A12

### Hochfester Kunststoff schützt die Felge beim Reifenwechsel.

Passend zu Trommelberg Reifenmontiermaschine 1887IT-R, 1885, 1860 und 1850B.



## Reifenfüllsystem

Art.-Nr.: IT1860

Reifenfüllsystem für Trommelberg Reifenmontiermaschinen 1887IT-R, 1885, 1860, 1850B.
Beinhaltet Drucklufttank, Befüller mit Bedienelement und Verbindungselement.



# REIFENWUCHTMASCHINE MIT LCD MONITOR

## automatische Dateneingabe

Art.-Nr.: CB1990B




Computergesteuerte Reifenwuchtmaschine zum Wuchten von Rädern (bis 70 kg) von PKW, SUV, Transportern und Motorradrädern. Entwickelt für Werkstätten mit mittlerem bis großem Arbeitsaufkommen.

### Hauptmerkmale:

- Automatische Übernahme von Einpresstiefe, Reifendurchmesser und Felgenbreite
- Neues Messsystem gewährleistet für jedes Rad exaktes Wuchten
- LCD Monitor + Bedienfeld
- Spezielles ALU-Programm gewährleistet schnelles Wuchten
- Schutz vor elektrischen Störungen und Überspannung

### Weitere Merkmale, Programme und Funktionen

- Grafische Darstellung aller Wucht-, Kontroll- und Ausgleichs-Funktionen
- Statische und dynamische Funktionen, 5 ALU Programme und 2 “Spezial ALU” Programme, “Moto” Programm zum Wuchten von Motorradreifen
- Minimierfunktion zur optimalen Berechung der kleinstmöglichen Anzahl von Ausgleichsgewichten (“Optimierung”)
- Sonderfunktion für benutzerspezifische Kalibrierung von PKW, SUV und Motorradreifen
- Programm für das Anbringen der Auswuchtgewichte hinter den Radspeichen (“Split”)
- Automatische Bremse zum Anbringen der Gewichte
- Integriertes Licht zur Beleuchtung der Felge während des Anbringens der Klebegewichte
- Service Programme: Kalibrierungssensoren, Messbereichseinheit, Auswahl der Asymmetrieabrundung, Funktionstests

### Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Felgendurchmesser | 8"–28" |
| Felgenbreite (dynamic mode) | 1.5"–20" |
| Messzeit | 7 sec |
| Max. Reifendurchmesser | 1118 mm / 44" |
| Max. Rad Gewicht | 70 kg |
| Wellendurchmesser | 40 mm |
| Toleranz | ±1 g |
| Leistungsaufnahme | 90 W |
| Elektroanschluß | 1 PH x 230 V – 50 / 60 Hz |
| Nettogewicht | 149 kg |

### Zubehör:

siehe “Zubehör Reifenwuchtmaschine” auf Seite 38

### Lieferumfang:

- Wuchtmaschine mit Schutzhaube und integriertem Licht
- LCD monitor
- Zentrierkonen mit Durchmessern von 46 bis 146 mm
- Felgenbreitenmesser
- HAWEKA (Germany) Schnellspannmutter für 40 mm Welle
- Kalibrationsgewicht 50 g
- Kunststoffdistanzring
- Externer Messarm
- 40 mm Welle
- Gewichtzange

# REIFENWUCHTMASCHINE MIT LED ANZEIGE

## halbautomatische Dateneingabe

Art.-Nr.: CB1960B




Computergesteuerte Reifenwuchtmaschine zum Wuchten von Rädern (bis 70 kg) von PKW, SUV, Transportern und Motorradrädern. Entwickelt für Werkstätten mit mittlerem bis großem Arbeitsaufkommen.

### Hauptmerkmale:

- Neues Messsystem gewährleistet höchste Genauigkeit für jedes zu wuchtende Rad
- Spezielles ALU Programm stellt das schnelle und sichere Auswuchten sicher
- Schutz vor elektrischen Störungen und Spannungsveränderungen

### Weitere Merkmale:

- Automatische Übernahme von Felgendurchmesser
- Statische und dynamische Funktionen, 5 ALU-Programme und 2 "Spezial ALU" Programme, "Moto" Modus für Motorradräder
- Automatische Minimierungsfunktion zur optimalen Berechnung der kleinstmöglichen Anzahl von Ausgleichgewichten
- Sonderfunktion zur benutzerspezifischen Kalibrierung von PKW, SUV und Motorradrädern
- Programm für das Anbringen der Auswuchtgewichte hinter den Radspeichen ("Split")
- Fussbremse zum kontrollierten Anbringen der Gewichte
- Integriertes Licht zur Beleuchtung der Felge während des Anbringens der Klebegewichte
- Service Programme: Kalibrierungssensoren, Messbereichseinheit, Auswahl der Asymmetrieabrundung, Funktionstests
- Externe Steuereinheit mit LED-Anzeige

### Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Felgendurchmesser | 8"–28" |
| Felgenbreite (dynamic mode) | 1.5"–20" |
| Messzeit | 7 sec |
| Max. Reifendurchmesser | 1118 mm / 44" |
| Max. Rad Gewicht | 70 kg |
| Wellendurchmesser | 40 mm |
| Toleranz | ±1 g |
| Leistungsaufnahme | 90 W |
| Elektroanschluß | 1 PH x 230 V – 50 / 60 Hz |
| Nettogewicht | 128 kg |

### Zubehör:

siehe "Zubehör Reifenwuchtmaschine" auf Seite 38

### Lieferumfang:

- Zentrierkonen mit Durchmessern von 46 bis 146 mm
- Felgenbreitenmesser
- Schnellspannmutter für 40 mm Welle
- Kalibrationsgewicht 50g
- Verlängerung für 40 mm Welle
- Gewichtzange
- Halterung für 4 Zubehörteile
- Schutzhaube

# REIFENWUCHTMASCHINE MIT LED ANZEIGE

## für Reifen bis 65 kg

Art.-Nr.: CB1910B




## Computer gesteuerte Reifenwuchtmaschine für Stahl- und Alufelgen. bis 65 kg Gewicht.

- Dynamisches und statisches Auswuchten
- Messung der Einpresstiefe mittels eingebauter mechanischer Messvorrichtung
- Betriebsarten: DYNAMIC, STATIC, ALU 1, ALU 2, ALU 3
- Kunden- und Werkskalibriermodus

### Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Felgendurchmesser | 10"–24" |
| Felgenbreite (dynamic mode) | 1.5"–20" |
| Messzeit | 10 sec |
| Max. Reifendurchmesser | 1000 mm / 39" |
| Max. Rad Gewicht | 65 kg |
| Wellendurchmesser | 36 mm |
| Toleranz | ±1 g |
| Leistungsaufnahme | 250 W |
| Elektroanschluß | 1 PH x 230 V – 50 / 60 Hz |
| Nettogewicht | 107 kg |

### Zubehör:

siehe "Zubehör Reifenwuchtmaschine" auf Seite 38

### Lieferumfang:

- Zentrierkonen: 42–61, 49–95 and 89–158 mm
- Felgenbreitenmesser
- Schnellspannmutter
- Kalibrierungsgewicht 100 g
- Welle
- Gewichtzange
- Schutzhaube

# ZUBEHÖR REIFENWUCHTMASCHINE

## Universal Motorrad Adapter

Art.-Nr.: A13-36, A13-40B
Art.-Nr.: A13-36 für Art.-Nr.: CB1910B
Art.-Nr.: A13-40B für Art.-Nr.: CB1960B / CB1990B



Adapter zum Wuchten von Motorradreifen. Der Adapter ermöglicht das Wuchten von Motoradreifen mit einem Lochdurchmesser von 14 mm und mehr.

## Universal Adapter zum Wuchten mit 36 mm Welle

Art.-Nr.: A14-36



Der Adapter ist für Felgen ohne Felgenmittelloch geeignet.
Der Adapter wird in der folgenden Weise montiert:

- Zur Verwendung mit Reifenwuchtmaschine CB1910B
- Benutzen Sie einen Messschieber, um den Abstand zwischen den Löchern der Radbolzen zu messen
- Nachdem Sie den Abstand gemessen haben, stellen Sie den Adapter entsprechend ein
- Befestigen Sie das Rad
- Das Wuchtprogramm kann gestartet werden

Der Adapter ist für Reifenwuchtmaschinen mit 36 mm Welle geeignet.

## Universal Adapter zum Wuchten mit 40 mm Welle



Art.-Nr.: A14-40 für Art.-Nr.: CB1980
Art.-Nr.: A14-40B für Art.-Nr.: CB1960B / CB1990B

Der Adapter ist für Felgen ohne Felgenmittelloch geeignet.
Der Adapter wird in der folgenden Weise montiert:

- Benutzen Sie einen Messschieber, um den Abstand zwischen den Löchern der Radbolzen zu messen
- Nachdem Sie den Abstand gemessen haben, stellen Sie den Adapter entsprechend ein
- Befestigen Sie das Rad
- Das Wuchtprogramm kann gestartet werden

Der Adapter ist für Reifenwuchtmaschinen mit 40 mm Welle geeignet.

# ZUBEHÖR REIFENWUCHTMASCHINE

## Kit zum Auswuchten von Transporter und SUV Rädern

Art.-Nr.: A1A2.36, A1A2.40, A1A2.40B
Art.-Nr.: A1A2.36 für CB1910B
Art.-Nr.: A1A2.40 für CB1980
Art.-Nr.: A1A2.40B für CB1960B / CB1990B

Set zum Auswuchten von Transporter- und SUV-Reifen.
Es besteht aus einem Flanschteil und einem
Zentrierkonus 95/175 mm.



## Messarm

Art.-Nr.: A6

Messarm für die Feinpositionierung der
Klebegewichte bei Alufelgen.

Ausschließlich zur Benutzung mit der Reifenwuchtmaschine CB1910B geeignet.



## Schnellspannmutter für Reifenwuchtmaschinen mit 36 mm Welle

Art.-Nr.: A15-36

Zur Verwendung mit der Reifenwuchtmaschine CB1910B.



## Schnellspannmutter für Reifenwuchtmaschinen mit 40 mm Welle

Art.-Nr.: A15-40

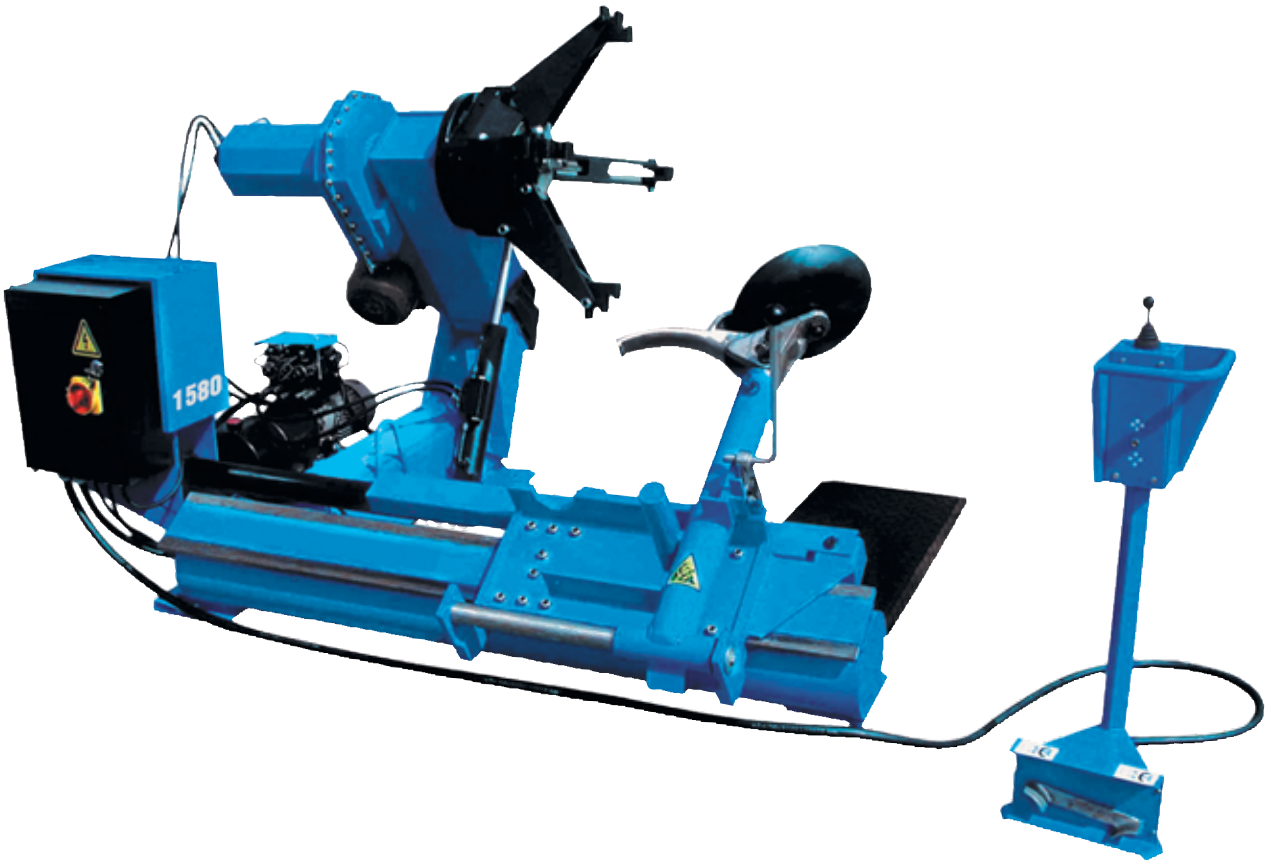
Zur Verwendung mit den Reifenwuchtmaschinen CB1960B/CB1990B.



# REIFENMONTIERMASCHINE LKW

## für Reifen mit 14”–26” Felgen

Art.-Nr.: 1580




Universelle Reifenmontiermaschine für schlauchlose Reifen von LKW, Landmaschinen und Industrietransportern. Felgengrößen 14”–26”, sowie Felgen mit tief liegendem Felgensitz.

- Haltevorrichtung mit 4 Universalklemmbacken
- Rückwärtsgang
- Hydraulikantrieb mit integriertem Hydraulikaggregat für Klemmvorrichtung und Konsole mit Montierwerkzeugen
- Hydraulikantrieb mit Druckregulierung
- Mobile Werkzeugkonsole
- Regulierung der Haltekraft für die Felgen
- Schnellverstellbarer Montagearm

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Felgendurchmesser | 14"–26" |
| Max. Raddurchmesser | 1500 mm |
| Max. Reifenbreite | 1000 mm |
| Max. Reifengewicht | 1000 kg |
| Abreißkraft für Reifenwulst | 1500 kg |
| Arbeitsdruck Hydraulik | 0–130 bar |
| Leistungsaufnahme | 2.9 kW |
| Elektroanschluss | 3 PH x 400 V – 50 / 60 Hz |
| Gewicht | 597 kg |

**Lieferumfang:**

- Transportables Steuerpult
- Spannbacken für Reifenmontage
- Reifenmontierwerkzeug

# REIFENWUCHTMASCHINE FÜR RÄDER BIS 200 KG

## mit Hebegerät

Art.-Nr.: CB1448




## Universalwuchtmaschine mit pneumatischer Hebevorrichtung zum Auswuchten von Rädern mit bis zu 200 kg Gewicht, für PKW- und LKW-Räder.

- Mikroprozessorgesteuert, ausgezeichnete Funktionsstabilität
- Pneumatische Hebevorrichtung für LKW-Räder
- Vollautomatisches Programm für statisches und dynamisches Auswuchten
- Auswuchtprogramme für Leichtmetallräder (ALU)
- Selbstkalibrierung und Selbstdiagnose bei Start der Maschine
- Bremspedal

### Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Felgendurchmesser | 10"–24" |
| Felgenbreite (dynamic mode) | 1.5"–20" |
| Messzeit für PKW/LKW Räder | 10 / 20 sec |
| Max. Reifendurchmesser | 1200 mm / 47" |
| Max. Rad Gewicht | 200 kg |
| Arbeitsdruck Pneumatik | 8–10 bar |
| Toleranz für PKW/LKW Räder | ±1 / ±10 g |
| Leistungsaufnahme | 550 W |
| Elektroanschluß | 3 PH x 400 V – 50 / 60 Hz |
| Nettogewicht | 217 |

### Lieferumfang:

- Pneumatische Radhebevorrichtung
- Mechanische Messvorrichtung für Einpresstiefe
- Eichgewicht 100 g
- Felgenbreitenmesser
- Gewichtzange
- 2 Konen + 2 Flansche für LKW-Räder
- 3 Konen für PKW-Räder (42–61, 49–95, 89–158 mm)
- Flügelmutter




# MOBILES GERÄT ZUM AUFFANGEN UND ABSAUGEN VON ALTÖL

## mit Kontrollkammer

Art.-Nr.: UZM8097

## Mobiles mit Druckluft arbeitendes Gerät zum Auffangen von Altöl in einer Auffangwanne oder zum Absaugen mittels Saugsonden.

- Auffangwanne für abfließendes Altöl: Max. Durchmesser 570 mm (Fülltrichter) mit Metallsieb
- Transparente hermetische Vorkammer zum Feststellen von Qualität und Menge des zu ersetzenden Öls
- Kontrollkammer aus hitzebeständigem Material (bis 60°C)
- Schnelles und einfaches Entfernen des Altöls aus Motor und Getriebe durch Vakuumabsaugung
- Füllstandsanzeige am Hauptbehälter
- Zur Anwendung im Inspektionsschacht, unter der Hebebühne oder ebenerdigen Böden
- Beschleunigtes entleeren des Altöls mittels Druckluft
- Modernes Design, zuverlässige Konstruktion

### Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Behältervolumen | 80 L |
| Volumen Auffangwanne | 20 L |
| Arbeitsdruck Druckluft | 7–10 bar |
| Max. Absauggeschwindigkeit bei 60°C (mit Sonde 8x700 mm) | 6.5 L / min |
| Unterdruck | 0… –0.85 bar |
| Max. Auffanghöhe der Wanne | 1940 mm |
| Gerätabmessungen (Mindestmaße) | 554 x 452 x 1.280 mm |
| Gewicht | 33 kg |

### Lieferumfang:

- Hauptbehälter mit Manometer
- Kontrollkammer mit Vakuummeter und Messskala
- Auffangwanne mit Erweiterung
- Satz Schläuche zum Absaugen des Öls
- Sonden mit Anschlussstücken in folgenden Abmessungen:

– ∅ 5 mm x 630 mm
– ∅ 6 mm x 630 mm
– ∅ 5 mm x 700 mm
– ∅ 6 mm x 700 mm
– ∅ 8 mm x 700 mm
– ∅ 7 mm x 1.000 mm




# MOBILES ALTÖL-ABSAUGGERÄT

## mit Kontrollkammer

Art.-Nr.: UZM80

## Mobiles pneumatisches Gerät zum Auffangen von Altöl durch Ablassen oder Absaugen.

- Schnelles und einfaches Entfernen des Altöls aus Motor und Getriebe durch Vakuumabsaugen
- Auffangwanne mit 470 mm Durchmesser zum Ablassen des Altöls
- Zur Anwendung im Inspektionsschacht, unter der Hebebühne oder ebenerdigen Böden
- Füllstandsanzeige am Hauptbehälter
- Kontrollkammer aus hitzebeständigem Material (bis 60°C)
- Transparente hermetische Vorkammer zum Feststellen von Qualität und Menge des zu ersetzenden Öls
- Beschleunigtes entleeren des Altöls mittels Druckluft

### Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Behältervolumen | 80 L |
| Volumen Auffangwanne | 13 L |
| Arbeitsdruck Druckluft (zum Erzeugen des Unterdrucks) | 6–8 bar |
| Arbeitsdruck Druckluft (Ablassen) | 2.5 bar |
| Unterdruck | 0… –0.85 bar |
| Max. Auffanghöhe der Wanne | 1940 mm |
| Gerätabmessungen (Mindestmaße) | 490 x 410 x 880 mm |
| Gewicht | 28 kg |

### Lieferumfang:

- Ölsammelbehälter
- Kontrollkammer aus hitzebeständigem Material mit Vakuummeter
- Ölauffangwanne aus Metall mit Kunststoffsieb
- Satz Schläuche zum Absaugen des Öls
- Sonden mit Anschlussstücken in folgenden Abmessungen:

– ∅ 6 mm x 60 cm (mit Cu-Rohr)
– ∅ 4 mm x 60 cm (mit Cu-Rohr)
– ∅ 6 mm x 65 cm (mit PVC-Schlauch)
– ∅ 4 mm x 65 cm (mit PVC-Schlauch)
– ∅ 6 mm x 75 cm (mit PVC-Schlauch)
– ∅ 4 mm x 75 cm (mit PVC-Schlauch)

# MOBILES GERÄT ZUM ABLASSEN VON ALTÖL

## ohne Kontrollkammer

Art.-Nr.: UZM8081




## Mobiles pneumatisches Gerät zum Auffangen von Altöl.

- Auffangwanne für abgelassenes ÖL: Max. Durchmesser 570 mm (mit Erweiterung) ausgestattet mit Metallsieb
- Füllstandsanzeige am Hauptbehälter
- Zur Anwendung im Inspektionsschacht, unter der Hebebühne oder ebenerdigen Böden
- Beschleunigtes Ablassen des Altöls mittels Druckluft
- Modernes Design, zuverlässige Konstruktion

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Behältervolumen | 80 L |
| Volumen Auffangwanne | 20 L |
| Arbeitsdruck Druckluft (Ablassen) | 6–8 bar |
| Max. Auffanghöhe der Wanne | 1940 mm |
| Gerätabmessungen (Mindestmaße) | 554 x 452 x 1280 mm |
| Gewicht | 26 kg |

**Lieferumfang:**

- Hauptbehälter mit Manometer
- Auffangwanne mit Erweiterung
- Schlauch zum Abpumpen des Öls

# MOBILE DRUCKLUFT ÖLPUMPE

Art.-Nr.: UZM12990



Mobile Druckluft Ölpumpe, bestehend aus einer pneumatischen Pumpe, Ölzapfpistole mit elektronischem Durchflussmengenmesser, Wagen und Schlauch. Die Pumpe kann zum Befüllen von Frischöl, Abpumpen von Altöl oder anderen neutralen Flüssigkeiten verwendet werden. Das eingebaute digitale Durchflussmengenmessgerät erlaubt eine ständige Kontrolle der abgegebenen Flüssigkeit.

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Arbeitsdruck | 5–8 bar |
| Übersetzungsverhältnis der Pumpe | 5 : 1 |
| Pumpleistung | 12–18 L/min |
| Luftverbrauch | 240 L/min |
| Max. Viskosität des Öls | 250 SAE |
| Arbeitstemperaturbereich | -10… +50°C |
| Höhe der Saugleitung der Pumpe | 940 mm |
| Eingangsanschluss Luftzuführung | 1/4" |
| Ausgangsanschluss Öl (m. Überwurfmutter) | 1/2" |
| Max. Tragkraft Transportwagen | 220 kg |

**Lieferumfang:**

- Pneumatische Pumpe 5:1
- Transportwagen
- Ölzapfpistole mit elektronischem Durchflussmengenmesser (werkskalibriert und geeicht)
- Hochdruckschlauch

# MOBILE FETTPUMPE FÜR FÄSSER 50–60 KG

## 50/60 kg Fässer

Art.-Nr.: UZM2060



## Mobiles Gerät zum Verteilen von Abschmier- und Mehrzweckfetten. Standardmodell mit Transportwagen, Pneumatikpumpe und Fettpresse.

- Leistungsstarke Pneumatik-Fettpumpe 50:1
- 2 m Schlauch für die Schmierfettzuführung
- Transportwagen aus verzinktem Stahl, dadurch lange Lebensdauer und hochwertige Optik
- Komplett mit Deckel und Pressplatte für die Fässer
- Fettpresse mit Z-Scharnier zur einfachen Handhabung

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Arbeitsdruck Druckluft | 3–8 bar |
| Verdichtungsverhältnis | 50 : 1 |
| Max. Druck | 400 bar |
| Max. Pumpkapazität | 800 g/min |
| Höhe des Ansaugstutzens der Pumpe | 480 mm |
| Eingangsanschluss für Fett | 1/4" BSP |
| Deckeldurchmesser, Fass | 385 mm |
| Durchmesser der Pressplatte | 370 mm |
| Für Fässer mit max. Füllungsvermögen von | 60 kg |

**Lieferumfang:**

- Pneumatikpumpe 50:1
- Transportwagen aus verzinktem Stahl
- Fassdeckel
- Pressplatte
- Schmierpistole mit Z-Gelenk
- Schlauch zum Zuführen des Schmierfetts, 2 m, 1/4" BSP




# MOBILER INFRAROTTROCKNER

mit drei Kassetten

Art.-Nr.: IR3 Economy

**MAX. ABMESSUNGEN DER TROCKNUNGSFLÄCHE 1200 x 1000 MM**



Mobiler Kurzwellen-Infrarottrockner mit 3 Heizkassetten für sehr effektive Trocknung von großflächigen Beschichtungen. Separat steuerbar und mit Vorwahlprogramm ausgestattet.

- Edelstahlreflektor mit hoher Reflexion
- 50 cm Quartz-Halogen Infrarotleuchtstoffröhren
- Der Kassettentragarm kann mittels Hydraulikzylinder in der Höhe verstellt werden
- Kassettenplatte drehbar um 300°
- LED-Anzeige für Trockenzeit und Leistungsanzeigen
- Mechanische Leistungsregulierung
- Überlastschutz
- Jede Kassette separat ansteuerbar

**Technische Daten:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Leistungsaufnahme | 3 x 1100 W | Trockenzeit \| bis | 60 min | Stromversorgung | 1 PH x 230 / 50 Hz |
| Max. Abmessung der zu trocknenden Fläche | 1200 x 1000 mm | Timer | elektronisch | | |
| | | Abstand Strahler/Oberfläche | 30…60 cm | | |




# MOBILER INFRAROTTROCKNER

## mit einer Kassette / zwei Kassetten

Art.-Nr.: IR1 Economy
IR2L Economy

Art.-Nr.: IR1 Economy

**MAX. ABMESSUNGEN DER TROCKNUNGSFLÄCHE 800 x 500 MM**

Art.-Nr.: IR2L Economy

**MAX. ABMESSUNGEN DER TROCKNUNGSFLÄCHE 800 x 800 MM**

## Mobiler Kurzwellen-Infrarottrockner zum Trocknen von Fahrzeuglacken.

- Edelstahlreflektor mit hoher Reflexion
- Stabile Metallrohrkonstruktion mit kugelgelagerten Rollen
- Vertikal verstellbare IR-Leuchtkassetten
- Verstellbarer Arm zur horizontalen Justierung der zweiten IR Kassette (IR2L Economy)
- Quartz-Halogen Infrarotleuchtstoffröhren
- Genaue Platzierung des Strahlers durch ein 360° dreh- und schwenkbares Lampengehäuse

**Technische Daten:**

**IR1 Economy**

| | |
|---|---|
| Leistung | 1 x 1000 W |
| Max.Trocknungsfläche | 800 x 500 mm |
| Zeit einstellbar | 60 min |
| Timer | mechanisch |
| Abstand Strahler/Oberfläche | 30…60 cm |
| Stromversorgung | 1 PH x 230 / 50 Hz |

**IR2L Economy**

| | |
|---|---|
| Leistung | 2 x 1100 W |
| Max.Trocknungsfläche | 800 x 800 mm |
| Zeit einstellbar | 60 min |
| Timer | mechanisch |
| Abstand Strahler/Oberfläche | 30…60 cm |
| Stromversorgung | 1 PH x 230 / 50 Hz |

# VORBEREITUNGSZONE

Art.-Nr.: PA6334



## Vorbereitungszone mit Boden oder Wandabsaugung. Bei Bodenaubsaugung mit soliden Rahmen aus Metall und Vollberostung. Ausgestattet mit Luftzufuhr- und abfuhrsystem und einem RIELLO Heizsystem.

- Zwei Radialventilatoren versorgen die Vorbereitungszone mit genügend Luft für alle Arten von Arbeiten
- Bodenabsaugung komplett mit Gitterrosten ausgestattet. Integrierte Filter zum Auffangen von Schleifstaub und Farbnebel
- Zwei Betriebsmodi: voller Luftaustausch und Umluftbetrieb
- Die Kammer ist mit einem Feinfilter für den Umluftbetrieb ausgestattet. Diese sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Luftstroms.
- Die Kammer ist mit einem Feinfilter für den Umluftbetrieb ausgestattet
- Klappe zum Umschalten zwischen vollständigem Luftaustausch und dem Rückführungsmodus
- 4-stufiges Filtersystem: Einlass- und Auslasstaschenfilter, Bodenfilter zum Auffangen von Farbe und Staub sowie Deckenfilter für die Feinreinigung der Luft
- Bedienfeld für Heizung / Lüftung ist mit Temperaturregler, Zeiteinstellung, Betriebsstundenzähler, Notschalter und Fehlerindikatoren ausgestattet
- Bei Bodenabsaugung Metallchassi für den Aubbau der Kammer auf Boden oder in Bodenhöhe
- Transparenter PVC-Vorhang verhindert die Verschmutzung der Umgebung und ermöglicht das von der Umgebung isolierte Arbeiten

### Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Absaugung | vertikal |
| Rahmen | Metall |
| Boden | Vollberostung |
| Beleuchtung | 32 Lampen x 36 W (beidseitig) |
| Strombedarf (inkl. Beleuchtung) | 12.5 kW |

**Dimensionen**

| | |
|---|---|
| Arbeitsfläche (L x B x H) | 6300 x 3450 x 2700 mm |
| Plenum (L x B x H) | 6300 x 3450 x 400 mm |
| Heiz/Lüftungseinheit (L x B x H) | 2500 x 1200 x 2400 mm |
| Einfahrrampen (L x B) | 2000 x 750 mm |

**Heizungs-/Belüftungseinheit**

| | |
|---|---|
| Motor | 5.5 + 5.5 kW |
| Luftmengendurchsatz | bis 15500 $m^3/h$ |
| Brenner | bis 200000 kcal/h |

### Lieferumfang:

- Heizungs / Lüftungseinheit mit einem Ölbrenner und einer Kammer
- Abluftkanal (5m über Boden)
- Schornstein (10m über Boden)
- Gitterfußboden
- Kammer mit Deckenfilter und Beleuchtung
- Steuereinheit
- 2 Auffahrrampen
- Vorfilter
- Feinfilter
- Bodenfilter
- Deckenfilter
- Satz PVC-Vorhänge

# LACKIERKABINE

Art.-Nr.: SB7428




## Qualitativ hochwertige Kombilackierkabine aus etablierter, italienischer Fertigung in den Abmessungen 7 x 4 x 2.76 m.

### Hauptmerkmale

- Die Lackierkabine wird teilfertig angeliefert. Der Aufbau erfolgt dadurch in fast doppelter Geschwindigkeit
- Durch einen hocheffzienten 4 -Wege Wärmetauscher gewährleistet die Kabine Lackierarbeiten auf höchstem Qualitätsniveau – auch während der Abluftphase und erlaubt dadurch komfortable Arbeitsbedingungen während des gesamten Jahres
- Oder verabschieden Sie sich vom herkömmlichen Wärmetauscher und setzen Sie auf die noch effizientere Technologie, die der Gasflächenbrenner mit nahezu 100% Verbrennungs-Wirkungsgrad bietet. Mehr geht nicht!
- Vierstufige Luftflitration: Vorflter im Taschenformat nach Eurovent EU4/G4, hocheffziente Deckenfeinflter der Klasse M5/EN779, zweistufger Lack-Stop Filter Eurovent EU3 + Eurovent EU4 (als Teil des Abluftflter)
- Kabinenbeleuchtung: mehr als 1500 LUX!

### EC Richtlinien und Normen

Die Lackierkabine erfüllt die folgenden Richtlinien und Standards:

- 2006/42/CE, Maschinenrichtlinie
- 2006/95/CE, Niederspannungsrichtlinie
- Richtlinie EMC 2004/108/CE, Elektromagnetische Kompatibilitätsrichtlinie 94/09/ CE ATEX Richtlinie, in Übereinstimmung mit dem Europäischen Standard EN13355 par. 5.8.2 - 5.8.2.1 - 5.8.2.2

## Kabine / Aufbau / Beleuchtung

Die Lackierkabine SB7428 wird aus 40mm vormontierten Systempaneelen montiert. Alle Paneele werden aus vorlackierten Doppelstahlblechen und selbstlöschenden Polyurethan Dämmstoffen mit hervorragenden thermal-akustischen Eigenschaften gefertigt. Die Kabine wird innen wie außen fertig lackiert geliefert. Um maximale Sicherheit für den Anwender zu gewährleisten, sind alle Fenster mit bruchsicherem Sicherheitsglas und alle Türen mit fed-erbetätigten Türverriegelungen ausgestattet. Ein Eckregal für die Arbeitsmittel und eine bewegliche Aufhängung für Einzelkomponenten machen dem Lackierer seine Arbeit deutlich leichter. Die Lackierkabine ist mit einem sehr effzienten Deckenfeinflter der Kategorie EU5 ausgestattet. Die zur Arbeitsfäche gewinkelte Deckenbeleuchtung besteht aus Neonleuchtröhren der XL Serie (IRC 85) und leuchten den Arbeitsraum in maximaler Helligkeit bei neutraler Farbtemperatur vollständig aus. Perfekte Lackierergebnisse und bestmögliche Voraussetzungen zur Farbanpassung sind mit der SB7428 garantiert!

## Bodenaufbau / Bodenflter

Die Lackierkabine kann sowohl oberflur als auch ebenerdig aufgebaut werden. Voraussetzung für den ebenerdigen Aufbau ist ein vorheriger Fundamentaushub von 340 mm Tiefe. Der Kabinenboden ist vollständig mit verzinkten Gitterrosten ausgestattet, die einer Belastung von bis zu 800 kg pro Reifenaufstellpunkt problemlos standhalten. Alle Bodenelemente werden aus verzinktem Stahl hergestellt. Unter den verzinkten Gitterrosten befinden sich zweistufge Filter bestehend aus einer EU3 und einer EU4 Schicht. Ein solcher Filteraufbau bietet einen wirksamen Schutz vor Verunreinigungen des Abluftventilators und sorgt für eine hohe Effzienz der Lüftungsanlage.

## Beheizung / Belüftung

Die Lackierkabine SB7428 ist mit zwei Radialventilatoren mit explosionsgeschützten 7,5 kW Elektromotoren ausgestattet. Die vorwärts gekrümmten Schaufeln des Lüfters sorgen für eine hohe Wirksamkeit. Ein EU4 Taschenvorflter ist direkt am Lüftereinlass installiert. Die Konstruktion der Lackierkabine ermöglicht den Betrieb sowohl während der Abluftphase als auch während der Umluftphase. Zudem ist es möglich, die Druckregulierung in der Kabine manuell, mittels einer in dem Abluftkanal installierten Regelklappe zu steuern. Während der Umluftphase (Teilluftaustausch) wird durch optimale Luftwechselparameter eine konstante Temperatur auf der Lackoberfäche aufrechterhalten. Eine hohe Ressourceneffzienz und Wirtschaftlichkeit erreicht die Lackierkabine durch die stete Zirkulation der erhitzten Luft durch den Kabinenraum.

## Steuerungseinheit

Die Steuerungseinheit «EASY CONTROL» ist in die Frontseite der Lackierkabine integriert. Sie enthält einen Temperaturregler für Lackier- und Trocknungsphasen, eine Uhr für die Trocknungsphase sowie einen Stundenzähler. Außerdem verfügt das System über einen automatischen Heiz- und Kühlmodus.

## Auslieferung / Aufbau

Die Sprühkabine SB7428 wird in Form vormontierter Elemente angeliefert und reduziert den Zeitaufwand für den Aufbau der Kabine um 50% im Vergleich zu traditionell montierten Kabinen.

## Optional:

- Eckbeleuchtung: Set aus 4 Elementen, 928W, Art. CL4458
- Öl- Gas oder Gasflächenbrenner
- Rampen
- Zu- und Abluftkanal, Bögen, Deflektorhaube
- Schornstein

## Technische Daten:

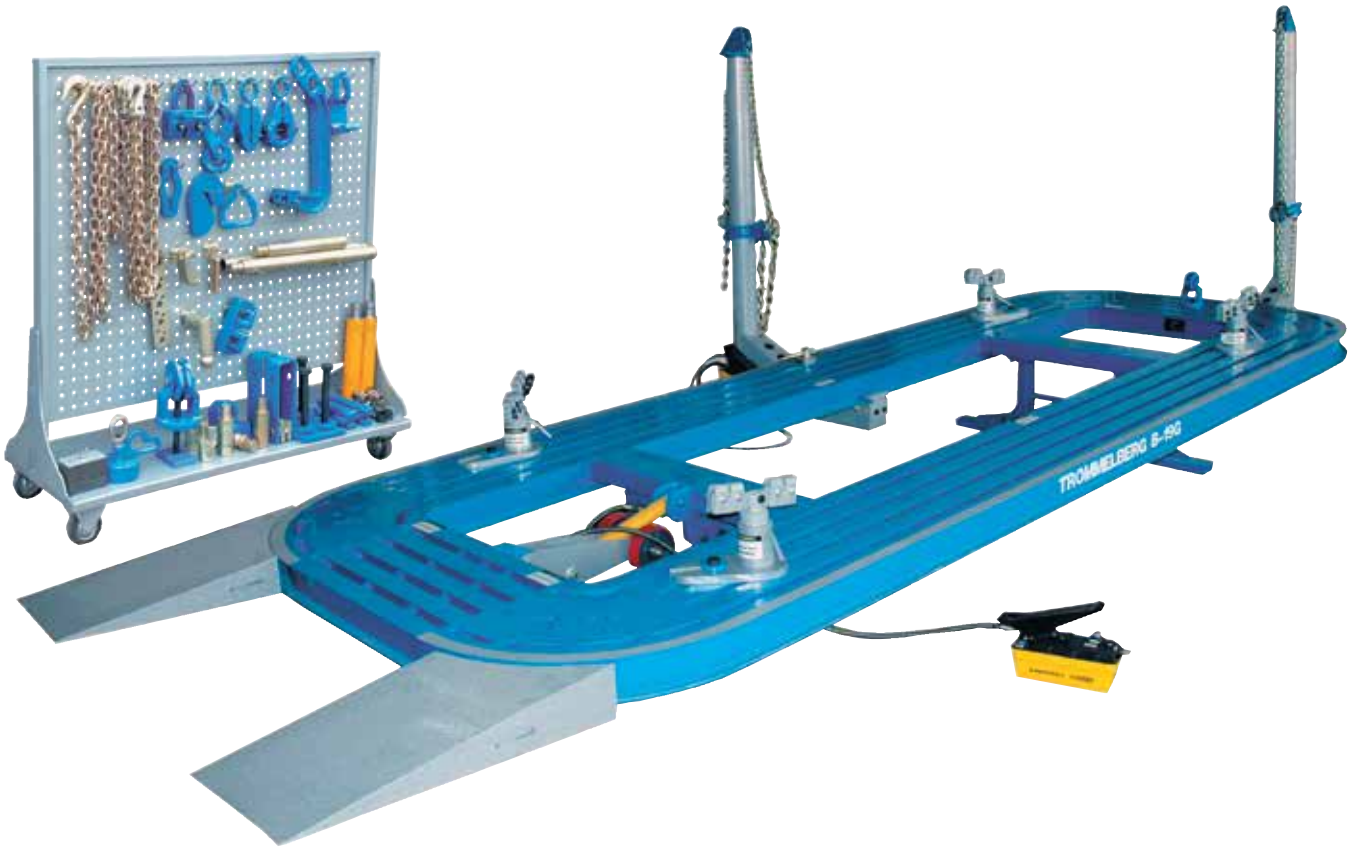
| | |
|---|---|
| **Abmessungen** | |
| Innen (LxBxH) | 7000 x 4000 x 2760 mm |
| Außen (LxBxH) | 7160 x 5010 x 3740 mm |
| 3-teilige Haupttür (BxH) | 2700 x 2700 mm |
| **Heizungs- / Belüftungseinheit** | |
| Motorleistung Zuluft | 7.5 kW |
| Motorleistung Abluft | 7.5 kW |
| Heizleitstung | 220 kW |
| max. Luftvolumen während der Lackierphase | 24000 $m^3$/h |
| max. Temperatur während der Lackierphase | 30°C |
| max. Temperatur während der Trocknungsphase | 80°C |
| max. Ölverbrauch (bei 20°C) | 19 kg/h (15°E 10200 Cal/kg) |
| **Energieversorgung:** | |
| Gesamtstrombedarf | 17 kW |
| elektrischer Anschluss | 3 PH x 400 V / 50 Hz |
| Strombedarf Beleuchtung | 1856 W |

## Lieferumfang:

- Gesamtanzahl Bodengitterroste: 35 verzinkte Gitterroste mit einer Belastung von bis zu 800 KG pro Radaufstellpunkt
- 3-faltige Hauptzugangstür in weiß
- Service Tür in weiß mit Fenster aus Sicherheitsglas
- 340 mm hoher Metallrahmen zum Kabinenaufbau
- 8 Leuchten mit 32x58 W hoch effzienten Triphosphor Neonröhren der XL Serie, Tageslicht, IRC 85
- 4-Wege-Wärmetauscher aus hitzebeständigem Stahl
- 2 x 7.5 kW riemengetriebene Ventilatoren mit vorwärts gekrümmten Schaufeln
- Integrierte Systemsteuerung «Easy Control»
- Filter-Set
- Eckregal für Werkzeuge
- Beweglich aufgehängter Lackierständer
- Farblich gekennzeichnetes Manometer zeigt den Druck innerhalb der Kabine an
- Sicherheitsthermostat mit manueller Rückstellung
- Über- und Unterdrucksensoren
- Manuelle Abluftstromregulierung
- Akustischer / visueller Alarm auf dem Bedienfeld
- Notfall-Beleuchtungs-Kit mit visuellem Alarm
- 2 Sicherheitshinweise Notausgang
- 2 Schließvorrichtungen für die Zugangstüren
- Türabdichtbesen

# RICHTBANK

Art.-Nr.: B19G
B22G




## Richtbank mit voll hydraulischer Hubbühne

Art.-Nr.: B22G



## Richtbank mit einseitiger Hydraulikhubbühne

Art.-Nr.: B19G



Richtbank zum Richten der Fahrzeugkarosserie bei Schäden jedes Schwierigkeitsgrades.

Die Richtbank ist mit Längsnuten ausgestattet, in denen vier Anker an beliebiger Stelle installiert werden können.

Die Verankerungen erlauben ein einfaches und schnelles Befestigen der Karosserie auf der Richtbank. Die Anker werden von Schraubbolzen gehalten, die in der Höhe verstellbar sind.

Zwei Zuganker mit Hydraulikantrieb und einer Zugkraft von je 10 t können frei um die Richtbank herum platziert werden, wodurch die Zuganker an jeder beliebigen Stelle der Karosserie angesetzt werden können. Die Höhe der Zugkraft kann einfach verstellt werden, indem die Halteschelle mit der Flaschenzugrolle in ihrer Position verändert wird.

Zum einfachen Ein- und Ausfahren gibt es eine hydraulische Hubvorrichtung, die die Richtbank an einer Seite hoch- und runterfahren lässt (einseitige Hubvorrichtung). Die Steuerung des Hebemechanismus erfolgt über eine Hydraulikpumpe des Herstellers ENERPAC. Zwei Auffahrrampen sind im Standard-Lieferumfang enthalten.

Außer den genannten Besonderheiten haben Richtbänke der Marke Trommelberg bereits in der Standardversion eine reichhaltige Ausstattung an Zubehör: stabile Halteketten, Zwingen, Fixatoren, Verbinder und Kettenkürzer, sowie ein Satz zur Umleitung der Zugkräfte nach unten u.v.a.m.

## Technische Daten:

| | B22G | B19G |
|---|---|---|
| Länge der Richtbank (mm) | 5 500 | 5 500 |
| Breite der Plattform (mm) | 2 100 | 2 100 |
| Höhe der Plattform (mm) | 360–600 | 560 |
| Zugkraft der Säulen (t) | 2 x 10 | 2 x 10 |
| Arbeitsdruck, Pneumatik (bar) | 8 | 8 |
| Max. Hubkraft (kg) | 3 500 | 3 500 |
| Gewicht (kg) | 2 500 | 2 500 |

## Lieferumfang:

| | B22G | B19G |
|---|---|---|
| • Plattform | 1 | 1 |
| • Schaltschrank | 2 | 2 |
| • Rampe | 2 | 2 |
| • Trapezlifter | 1 | - |
| • Schrägaufzug | - | 1 |
| • Ankersäule | 2 | 2 |
| • Klemmturm | 4 | 4 |
| • Laufrad | 2 | 2 |
| • Kette 3.5 m mit Haken | 2 | 2 |
| • Kette 1.2 m mit Haken | 4 | 2 |
| • Kleine Klemmvorrichtung | 1 | 1 |
| • Tiefenklemmvorrichtung | 1 | 1 |
| • Scherenklemme | 1 | - |
| • Klemme für Zugvorrichtung, multidirektional | 1 | - |
| • Haken «Bumerang» mit zwei Auflagen | 1 | 1 |
| • Haken, Stahl | 1 | - |
| • Tiefenhaken | 1 | 1 |
| • Kettenkürzer | 1 | 1 |
| • Kettenverbinder | 1 | 1 |

| | B22G | B19G |
|---|---|---|
| • Lochzugplatte | 1 | 1 |
| • Nylongurt | 1 | 1 |
| • Stahltrosse | 1 | 1 |
| • Satz für Zugkraftumlenkung nach unten | 1 | 1 |
| • C-förmiger Kettenfixator | 2 | - |
| • Hydraulikzylinder | 2 | - |
| • Keil | 12 | - |
| • Satz Verlängerungen | 2 | - |
| • Kettenhalterung | 4 | - |
| • Schubkugel für Hydraulikzylinder | 2 | - |
| • Satz zum Richten für Stoßdämpfer | 1 | - |
| • el. Flaschenzug | 1 | - |
| • Achsheber | 1 | - |
| • Transportwagen für Zubehör | 1 | 1 |
| • Haken für Zubehörwagen | 26 | 16 |
| • Gerät zum Richten nach oben | 1 | - |
| • Satz zum Richten der Stoßdämpfer | 1 | - |
| • Pneumohydraulikpumpe mit Schlauch | 2 | 2 |

# OPTIONEN:

Art.-Nr.: UC9

## Satz Klemmvorrichtungen für Fahrzeugrahmen, 4 Stck.



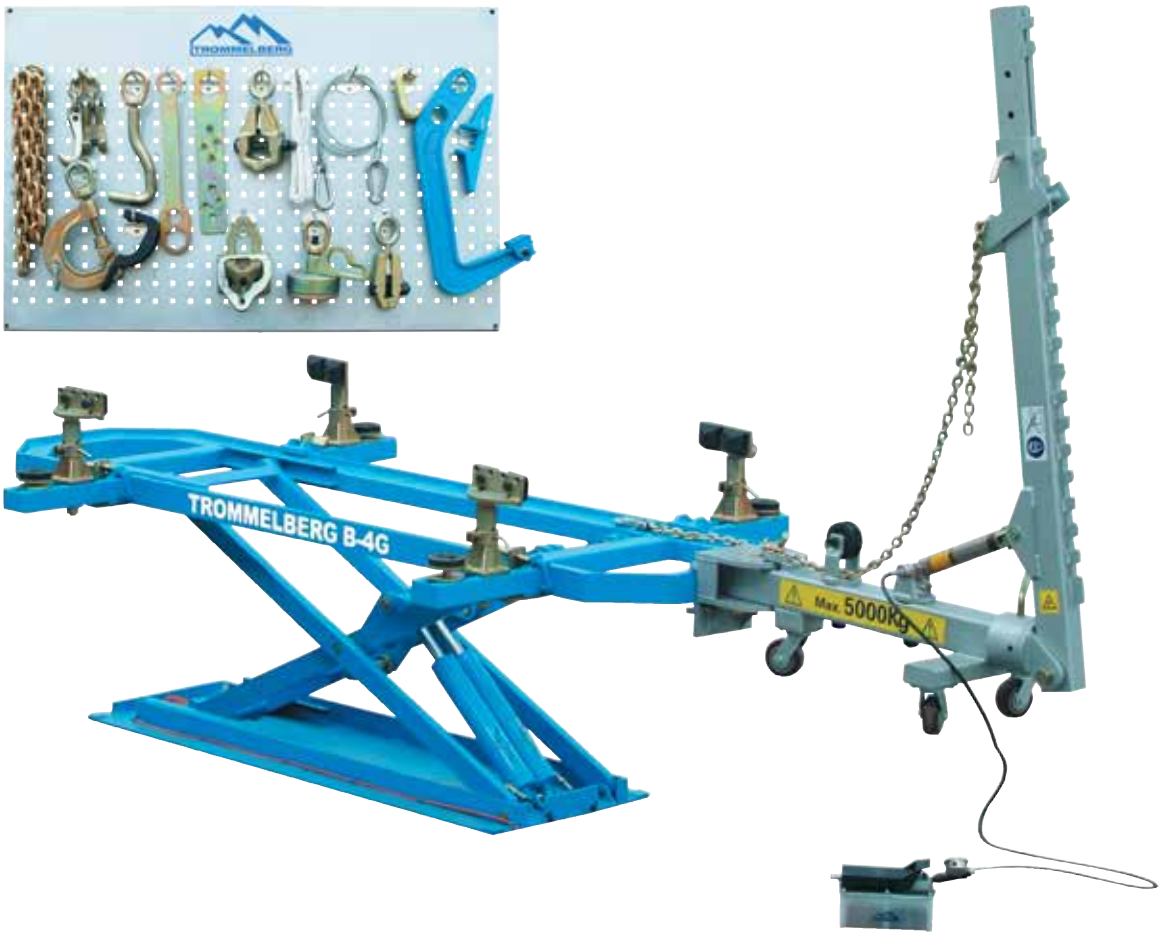
Art.-Nr.: D104736

## Pneumohydraulikpume mit Fußbedienung zum Arbeiten mit der Richtbank, hydraulischen Zugvorrichtungen u.a. Vorrichtungen



# RAHMENRICHTBANK MIT HUBVORRICHTUNG

Art.-Nr.: B4G




Kompakte Rahmenrichtbank mit Hubvorrichtung, Hydraulikaggregat, Zuganker und Zubehör für kleine und mittelschwere Schäden. Benötigt keine speziellen Vorrichtungen um Fahrzeuge rauf bzw. runter zu bewegen.

- Passend für PKW aller Klassen
- Geeignet für die Reparatur der meisten PKW und Transporter bis 2.5 t
- Raumsparend bei der Arbeit, kompakt beim Abstellen
- Kann bei Karosserieklempnerarbeiten als Scherenhebebühne verwendet werden
- Einfache und bewährte Konstruktion für bequemes Arbeiten und lange Funktionsdauer
- Ausstattung der Richtbank in Standardausstattung ermöglicht eine vollwertige Karosseriereparatur ohne zusätzlichen Aufwand
- Moderater Preis – Anschaffungskosten amortisieren sich schnell

**Technische Daten:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rahmenlänge | 3440 mm | Max. Zugkraft | 5 t |
| Rahmenbreite | 850 mm | Leistungsaufnahme | 2.2 kW |
| Richtbankhöhe | 120–1300 mm | Stromversorgung | 1 PH x 230 V / 50 Hz |
| Max. Hydraulikdruck | 550 bar | Max. Hubkraft | 2500 kg |
| Arbeitsdruck | 6–8 bar | Eigengewicht | 1300 kg |

TROMMELBERG

www.trommelberg.com