

Endler

Industriebedarf

Werkstatteinrichtungen • Werkzeuge

Maschinen • Kompressoren

Kundendienst • Verkauf

53474 Bad Neuenahr - Heimersheim

Tel.: 0 26 41 / 2 77 74 Fax: 2 77 24

www.endler-industriebedarf.de



Werkstattausrüstung

Hebetechnik

2-Säulenhebebühne

• LHB-2.40-EPS

- grundrahmenfreie hydraulische Hebebühne ohne Seilsteuerung
- ohne mechanische und hydraulische Verbindungselemente
- keine Seilrollen, Umlenkrollen oder Endschalter
- verschleißfrei, berührungslos und wartungsfrei
- unempfindlich gegen Staub, Feuchtigkeit sowie Fette und Öle
- keine Einstellung von End- und Sicherheitsschaltern
- asymmetrische Tragarme, doppelt teleskopierbar
- idealer Aufnahmebereich von Smart bis Transporter mit langem Radstand



LHB-2.40-EPS



CL-2.45-C

• LHB-2.40-JX

- grundrahmenfreie elektrohydraulische Hebebühne
- verwindungsfeste Säulenprofile mit stabilem Querträger
- verstellbare Säulenhöhe 4200 oder 4700 mm
- asymmetrische Tragarme
- Sicherheitsklinken elektromechanisch



LHB-2.40-JX



CL-2.45-P

• CL-2.45-C und CL-2.45-P

- elektrohydraulische Hebebühne
- elektromechanische Sicherheitsklinken
- verwindungsfeste Säulenprofile
- dreiteilige Tragarme
- Aggregat in Tank integriert (geräuscharm)

• LHB-2.55

- grundrahmenfreie elektrohydraulische Hebebühne
- verwindungsfeste Säulenprofile mit stabilem Querträger
- symmetrische dreiteilige Tragarme
- niedriger Unterschwenkbereich



LHB-2.55



CL-1.25-M

1-Säulenhebebühne CL-1.25-M

- mobile elektrohydraulische 1-Säulenhebebühne
- geeignet für Karosserie- und Lackierbetriebe
- nutzbar zum Parken von 2 Pkw auf einem Stellplatz
- überfahrbar

| Typ | LHB-2.40-EPS | LHB-2.40-JX | CL-2.45-C | CL-2.45-P | LHB-2.55 | CL-1.25-M |
|----------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Tragkraft, kg | 4000 | 4000 | 4500 | 4500 | 5500 | 2500 |
| Hubhöhe max., mm | 1890 | 1890 | 2000 | 2000 | 1985 | 1755 |
| Unterschwenkhöhe, mm | 95 | 110 | 115 | 115 | 85 | 95 |
| Gesamthöhe, mm | 4625 | 4200/4700 | 4500 | 3195 | 5002 | 2600 |
| | | | | | | |

Kurzhubhebebühne LSB-3.0-KK

- mobile Kurzhubhebebühne
- ideal für Reifendienste, Karosserie- und Lackierwerkstätten
- kein Druckluftanschluss erforderlich
- Mobilkit steckbar
- niedrige Auffahrhöhe für optimale Fahrzeugaufnahme
- Sicherheitsklinken mit elektrischer Betätigung



LSB-3.0-KK

Scherenhebebühnen

- geeignet für Fahrwerksvermessung und Scheinwerfereinstellplatz mit fein justierbaren Fahrbahnen
- fahrbahneben integrierter Radfreiheber
- Achsfreiheber optional
- arretierbare Schiebepplatten hinten
- verstellbare Aussparung für Drehteller vorn
- elektronische Gleichlaufüberwachung
- niedrige Bauhöhe
- **LSB-4.5-SE / LSB-5.5-SE**
 - zur einfachen Montage auf dem Werkstattboden
- **LSB-5.5-SB**
 - für den bodenebenen Einbau



LSB-5.5-SB



LSB-4.5-SE/LSB-5.5-SE

4-Säulenhebebühnen

- 4-Säulenhebebühne für Pkw bis Transporter
- geeignet für Fahrwerksvermessung und Scheinwerfereinstellplatz mit fein justierbaren Fahrbahnen
- variabler Fahrschienenabstand
- elektrische Seilbruch -und Schlaffseilsicherung
- **LHB-4.50-G**
 - mit glatter Fahrbahn
 - Achsfreiheber optional
- **LHB-4.50-S**
 - mit integriertem fahrbahnebenen Radfreiheber, einseitig ausziehbar
 - pneumatisch arretierbare Schiebepplatten
 - verstellbare Aussparung für Drehteller inkl. Füllstücke



LHB-4.50-S

| Typ | LSB-3.0-KK | LSB-5.5-SB | LSB-4.5-SE | LSB-5.5-SE | LHB-4.50-G | LHB-4.50-S |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Tragkraft, kg | 3000 | 5000 | 4500 | 5500 | 5000 | 5000 |
| Hubhöhe max., mm | 985 | 2160 | 1860 | 1860 | 1900 | 1900 |
| | | | | | | |

Reifentechnik NFZ

Lkw- und Nutzfahrzeug-Radauswuchtmaschinen

LWM-50-NFZ

- elektrische Radwuchtmaschine für Lkw, Busse, Nfz und Pkw
- pneumatischer Radheber
- mikroprozessorgesteuerte Doppel-LED-Anzeige
- 4 ALU-Programme und Standardwuchtprogramme für Pkw-Räder
- automatische Abbremsung des Rades nach Wuchtvorgang

| | |
|--------------------|------------|
| Typ | LWM-50-NFZ |
| Felgen ϕ , " | 10-32 |
| Radbreite, mm | 39-510 |
| Raddurchmesser, mm | 1200 |
| Radgewicht, kg | 200 |
| | |



LWM-50-NFZ

Lkw- und Nutzfahrzeug-Reifenmontiermaschinen

LMM-26-NFZ / PLM-88-S

- elektrohydraulischer Antrieb für Hubarm und Universalspannfutter mit 4 Spannklaunen
- elektrohydraulischer Vor- und Rücklauf der Spannvorrichtung
- stabiler Universal-Montagearm mit Montierscheibe und abklappbarem Montierhaken
- hydraulischer Antrieb des Montageschlittens
- leicht manuell zu bewegendes Montagewerkzeug



LMM-26-NFZ

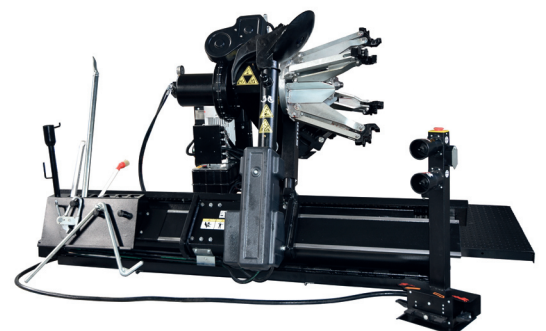
LMM-56-NFZ

- hydraulischer Antrieb für Hubarm, Montageschlitten und Spannvorrichtung mit 4 Spannarmen
- hydraulisch verschiebbarer Werkzeugschlitten im Gegenlaufverfahren
- stabiler hydraulisch schwenkbarer Montagearm mit Montierscheibe und abklappbarem Montierhaken
- hydraulisch arbeitendes Schnellwechselsystem für Werkzeuge
- zwei Arbeitsgeschwindigkeiten



PLM-88-S

| Typ | LMM-26-NFZ | PLM-88-S | LMM-56-NFZ |
|--------------------|------------|----------|------------|
| Felgen ϕ , " | 14-26 | 14-26 | 14-56 |
| Radbreite, mm | 780 | 1000 | 1200 |
| Raddurchmesser, mm | 1600 | 1500 | 2500 |
| Radgewicht, kg | 500 | 1000 | 2000 |
| | | | |



LMM-56-NFZ

Reifentechnik

Pkw-Reifenmontiermaschinen S-Linie

- **LMM-11:** seitlich schwenkbare Montagesäule
 - manuell einstellbarer Montagekopf
 - kräftiger Abdrückzylinder
 - Excenter-Verspannung des Montagekopfes
- **LMM-16:** Heckschwenker
 - pneumatische Arretierung des Montagekopfes
 - automatischer Abstand des Montagekopfes zum Felgenrand
- **LMM-17-2:** mit Hilfsmontagearm
 - zwei Geschwindigkeiten
 - Abdrückschaufel 2-fach verstellbar mit einstellbarer Abdrücktiefe
 - elektropneumatische Steuerung aller Montage-/Demontageprozesse
 - pneumatische Arretierung des Montagekopfes
- **LMM-18-2-IT:** mit Hilfsmontagearm
 - kein traditioneller Montierhebel erforderlich
 - pneumatisch angesteuerter Montagefinger
 - pedalgesteuerter automatisch kippbare Montagesäule
 - zwei Geschwindigkeiten
 - automatischer Abstand des Montagekopfes zur Felge



LMM-11



LMM-16



LMM-17-2



LMM-18-2-IT

| Typ | LMM-11 | LMM-16 | LMM-17-2 | LMM-18-2-IT |
|-------------------------------|--------|--------|----------|-------------|
| Felgenspannung außen/innen, ° | 10-21 | 10-23 | 11-26 | 11-26 |
| Radbreite, ° | 12 | 4-15 | 3-15 | 3-15 |
| Raddurchmesser, mm | 960 | 1040 | 1060 | 1060 |
| | | | | |

Pkw-Radauswuchtmaschinen S-Linie

- Radauswuchtmaschinen für Räder von Pkw und LLkw
- automatischer Ablauf mit Radabbremmung
- **LWM-47:** Dateneingabe 2-D
 - Hinterspeichenplatzierung
 - elektromagnetische Abbremmung des Rades
 - Laserpointer für die Position der Klebegewichte
 - LED Innenbeleuchtung des Rades
- **LWM-48:** Dateneingabe 3-D
 - Hinterspeichenplatzierung
 - elektromagnetische Abbremmung des Rades
 - Laserpointer für die Position der Klebegewichte
 - LED Innenbeleuchtung des Rades

| Typ | LWM-22 | LWM-47 | LWM-48 |
|----------------------------------|--------|--------|--------|
| Felgendurchmesser außen/innen, ° | 10-24 | 10-28 | 10-28 |
| Raddurchmesser max., mm | 1100 | 1100 | 1100 |
| Radgewicht, kg | 65 | 70 | 70 |
| | | | |



LWM-22



LWM-47



LWM-48

Pkw-Reifenmontiermaschinen - C-Linie

- Profi-Reifenmontiergeräte mit verstärkter Montagesäule und -profile am Montagearm
- Abdrückschaukel dreifach verstellbar mit einstellbarer Abdrücktiefe
- groß dimensionierte Pneumatikzylinder zur Arretierung des Montagekopfes
- digitaler Reifenfüller
- **LMM-C10/LMM-C10-A:**
 - pneumatische Arretierung des Montagekopfes
 - automatischer Abstand des Montagekopfes zum Felgenreand
- **LMM-C20-AR/LMM-C20-MAR:**
 - zwei Geschwindigkeiten pedalgesteuert
 - automatischer Abstand des Montagekopfes zur Felge
 - kein traditioneller Montierhebel erforderlich
 - Reifenlift bis 85 kg
- **LMM-C20-AR:**
 - pneumatisch angesteuerter Montagefinger
- **LMM-C20-MAR:**
 - Felgenaufnahme durch höhenverstellbare Mittenlochzentrierung
 - elektropneumatische Steuerung aller Montage-/Demontageprozesse



LMM-C10



LMM-C10-A



LMM-C20-AR



LMM-C20-MAR

| Typ | LMM-C10 | LMM-C10-A | LMM-C20-AR | LMM-C20-MAR |
|-------------------------------|---------|-----------|------------|-------------|
| Felgenspannung außen/innen, “ | 10-26 | 10-26 | 12-26 | 12-28 |
| Radbreite, mm | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Raddurchmesser, mm | 1080 | 1080 | 1080 | 1080 |
| | | | | |

Pkw-Radauswuchtmaschinen C-Linie

- Radauswuchtmaschinen für Räder von Pkw und LLkw
- automatischer Ablauf mit Radabbremmung
- **LWM-C25**
 - Dateneingabe 2-D
 - mikroprozessorgesteuerte Doppel-LED-Anzeige
- **LWM-C30-LED/LWM-C30-LCD:**
 - Dateneingabe 3-D
 - Hinterspeichenplatzierung
 - elektromagnetische Abbremmung des Rades
 - Laserpointer für die Position der Klebegewichte
 - LED Innenbeleuchtung des Rades

| Typ | LWM-C25 | LWM-C30-LED | LWM-C30-LCD |
|----------------------------------|---------|-------------|-------------|
| Felgendurchmesser außen/innen, “ | 10-30 | 10-30 | 10-30 |
| Raddurchmesser max., mm | 1080 | 1080 | 1080 |
| Radgewicht, kg | 65 | 80 | 80 |
| Display | LED | LED | LCD |
| | | | |



LWM-C25



LWM-C30-LED



LWM-C30-LCD

Werkstattgeräte



Reifenhublift LRL-80

- mobil
- mit Akku
- elektromechanisch
- verchromte Aufnahmegabel
- Tragkraft 80 kg
- Hubhöhe max. 1290 mm



Scheinwerfereinstellprüfgerät HL-26-DZ

- Baumusterfreigabe
- drehbare Säule
- Luxmeter, Digitalanzeige
- integrierte Wasserwaage
- verstärktes Fahrgestell
- weitere Modelle verfügbar



Fahrzeugheber Easy Lift Eco

- mobil
- pneumatisch-hydraulisch
- Spezialaufnahme für Schwellerbereich
- Tragkraft 1360 kg
- Hubhöhe max. 750 mm



Werkstattpresse WH-50-FH-M

- Fuß-/Handbedienung
- verschiebbarer Pressenzylinder
- höhenverstellbarer Pressentisch
- zweistufige Hydraulikpumpe
- Presskraft 50 t
- weitere Modelle verfügbar



Getriebeheber P-5-3

- hydraulisch
- Hub über Fußpedal
- stabiles Fahrgestell
- Tragkraft 500 kg
- Hubhöhe max. 1985 mm
- weitere Modelle verfügbar



Radmontagegerät RTG-12

- Hydraulik im Fahrwerk integriert
- exaktes Heben über Handhebel
- seitwärts einstellbare Rollenlager
- Tragkraft 1500 kg



Werkstattkran M-20-SD

- hydraulisch
- hohe Laststabilität durch breites Fahrgestell
- zusammenlegbar
- Tragkraft 2000 kg
- weitere Modelle verfügbar



Unterstellbock 50-PB-8

- stabile Konstruktion
- hohe laststabile Standfestigkeit
- Tragkraft 8000 kg
- weitere Modelle verfügbar