## LONGUS®



Werkstattausrüstung seit 1949

## 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
- unempflindlich 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-JX

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

#### • 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

#### 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



CL-1.25-M

Тур	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
Unterschwenköhe, mm	95	110	115	115	85	95
Gesamthöhe, mm	4625	4200/4700	4500	3195	5002	2600
ArtNr.	110064039	103000001	110064100	110064104	110064044	110064052



#### 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 Schiebeplatten 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

# The state of the s

LSB-5.5-SB

#### 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 Schiebeplatten
- verstellbare Aussparung für Drehteller inkl. Füllstücke



LSB-4.5-SE/LSB-5.5-SE



LHB-4.50-S

Тур	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
ArtNr.	110024058	110124000	110124024	110124008	110012002	110012000

## Hebetechnik

#### Motorrad- und Quadhebebühnen

#### • CL-MH-1

- stabile Scherenkonstruktion mit lufthydraulischer und manueller Fußpumpe
- abnehmbare Auffahrrampe für ungehinderte Montagearbeiten
- abnehmbarer Plattformeinsatz zum Ein- und Ausbau der Hinterräder
- Abrollschutz und Radhalter vorn
- optionales Längsrampenset für Rasentraktoren und Quad

#### • CL-M3-VR

- elektrohydraulische Motorrad-/Quadbühne
- Kabel-Fernbedienung mit Magnethalterung
- abnehmbarer Plattformeinsatz zum Ein- und Ausbau der Hinterräder
- abklappbarer, justierbarer selbstschließender Radhalter
- steckbare Aufhängevorrichtung hinten
- optionales Längsrampenset für Rasentraktoren und Quad

#### • BMT-4

- Parallelogrammbühne
- Transportrollen am Rahmen leicht verfahrbar

#### Kurzhubhebebühne CLT-3.2-SSE

- stationäre Kurzhubhebebühne
- ideal für Reifendienste, Karosserie- und Lackierwerkstätten
- niedrige Auffahrhöhe

#### Doppelscherenhebebühnen

- elektronische Gleichlaufüberwachung
- ideal für Reifendienste, Karosserie- und Lackierwerkstätten

#### • CLT-3.5-SLB

- für bodenebenen Einbau
- beidseitig ausziehbare Aufnahmeverlängerungen

#### • CLT-3.5-SLE

- zur Montage auf dem Werkstattboden
- Fahrzeugaufnahme durch arretierbare Auffahrrampen verlängerbar

#### Scherenhebebühnen

- geeignet für Fahrwerksvermessung und Scheinwerfereinstellplatz mit fein justierbaren Fahrbahnen
- bodenebener Einbau
- fahrbahneben integrierter Radfreiheber
- serienmäßig mit Achsfreiheber
- arretierbare Schiebeplatten hinten
- verstellbare Aussparung für Drehteller vorn
- elektronische Gleichlaufüberwachung
- für Überflurmontage Auffahrrampe optional





CLT-3.2-SSE



CLT-3.5-SLE



CLT-4.0-S/CLT-5.0-S

Тур	CL-MH-1	CL-M3-VR	вмт-4	CLT-3.2-SSE	CLT-3.5-SLE	CLT-3.5-SLB	CLT-4.0-S	CLT-5.0-S
Tragkraft, kg	680	1000	450	3200	3500	3500	4000	5000
Hubhöhe max., mm	825	1200	750	998	1900	330-2230	2160	2160
ArtNr.	100600038	110015021	100600032	102000002	102000003	102000014	102000009	102000012

## 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

Тур	LWM-50-NFZ	
Felgen ø, "	10-32	
Radbreite, mm	39-510	
Raddurchmesser, mm	1200	
Radgewicht, kg	200	
ArtNr.	102200000	

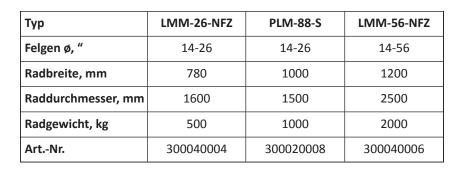
#### Lkw- und Nutzfahrzeug-Reifenmontiermaschinen

#### **LMM-26-NFZ / PLM-88-S**

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

#### 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





LWM-50-NFZ





**PLM-88-S** 



LMM-56-NFZ

## Reifentechnik

#### Pkw-Reifenmontiermaschinen S-Linie

- LMM-11: seitlich schwenkbare Montagesäule
  - manuell einstellbarer Montagekopf
  - kräftiger Abdrückzylinder
  - Excenter-Verspannung des Montagekpfes
- 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

Тур	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
ArtNr.	300000120	300000116	300000111	300000118







I MM-16



LWM-22

10-24

1100

65

300100086



**LWM-48** 

10-28

1100

70

300100084

LWM-47

10-28

1100

70

300100082

#### Pkw-Radauswuchtmaschinen S-Linie

- Radauwswuchtmaschinen für Räder von Pkw und LLkw
- · automatischer Ablauf mit Radabbremsung
- LWM-47: Dateneingabe 2-D
  - Hinterspeichenplatzierung
  - elektromagnetische Abbremsung des Rades
  - Laserpointer für die Position der Klebegewichte
  - LED Innenbeleuchtung des Rades
- LWM-48: Dateneingabe 3-D
  - Hinterspeichenplatzierung
  - elektromagnetische Abbremsung des Rades
  - Laserpointer für die Position der Klebegewichte
  - LED Innenbeleuchtung des Rades







Тур

Felgendurchmesser

außen/innen, "

Radgewicht, kg

max., mm

Art.-Nr.

Raddurchmesser



**LWM-48** 



#### Pkw-Reifenmontiermaschinen - C-Linie

- Profi-Reifenmontiergeräte mit verstärkter Montagesäule und -profile am Montagearm
- Abdrückschaufel 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 Felgenrand

#### • 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

Тур	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
ArtNr.	300005006	3000005004	300005002	300005000





LMM-C20-AR LMM-C20-MAR

#### Pkw-Radauswuchtmaschinen C-Linie

- Radauwswuchtmaschinen für Räder von Pkw und LLkw
- automatischer Ablauf mit Radabbremsung

#### • LWM-C25

- Dateneingabe 2-D
- mikroprozessorgesteuerte Doppel-LED-Anzeige

#### • LWM-C30-LED/LWM-C30-LCD:

- Dateneingabe 3-D
- Hinterspeichenplatzierung
- elektromagnetische Abbremsung des Rades
- Laserpointer für die Position der Klebegewichte
- LED Innenbeleuchtung des Rades

Тур	LWM-C25	LWM-C30-LED	LWM-C30-LCD	
Felgendruchmesser außen/innen, "	10-30	10-30	10-30	
Raddurchmesser max., mm	1080	1080	1080	
Radgewicht, kg	65	80	80	
Display	LED	LED	LCD	
ArtNr.	300105004	300105002	300105000	



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

Art.-Nr. 300040002



## Scheinwerfereinstellprüfgerät HL-26-DZ

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

Art.-Nr. 530004100



#### Fahrzeugheber Easy Lift Eco

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

Art.-Nr. 110064066



## Werkstattpresse WH-50-FH-M

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

Art.-Nr. 100600015



#### **Getriebeheber P-5-3**

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

Art.-Nr. 100600019



#### Radmontagegerät RTG-12

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

Art.-Nr. 100700022



#### Werkstattkran M-20-SD

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

Art.-Nr. 007209042



### Unterstellbock

#### 50-PB-8

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

Art.-Nr. 007192566