



**LASCO**

# Holz- zangen

*TECHNOLOGY FOR HEROES.*



Seit 1987 forschen, entwickeln und produzieren wir als Familienbetrieb in Österreich hochwertige Maschinen. Mit einem Ziel: der Arbeitserleichterung für unsere Kunden in aller Welt.

Auf über 18.000m<sup>2</sup> Produktions- und Lagerfläche entstehen technisch ausgereifte Geräte, die durch Zuverlässigkeit, Funktionalität und Preis-Leistungsverhältnis überzeugen.

Als dynamisches Unternehmen treiben wir mit Mut Innovationen voran und legen den Kundennutzen immer an die erste Stelle. Denn wir sind davon überzeugt, dass echte Innovationen und Ideen dort entstehen, wo sie gebraucht werden – in der Praxis.


Wir sind stolz auf die anstrengende, kraftraubende und teils gefährliche Arbeit die unsere Kunden leisten. Wir haben vollsten Respekt für ihren Einsatz in einer harten Arbeitsumgebung. Und wir kennen den enorm wichtigen Beitrag unserer Kunden für eine nachhaltige Umwelt.

LASCO – Technology for Heroes

  
Johannes Landrichinger

  
Werner Landrichinger

  
Herbert Oitner



Universal-Lochbild für  
den Anbau unterschied-  
lichster Rotatoren

stabile Kastenbauweise

Hardox Greifzangen

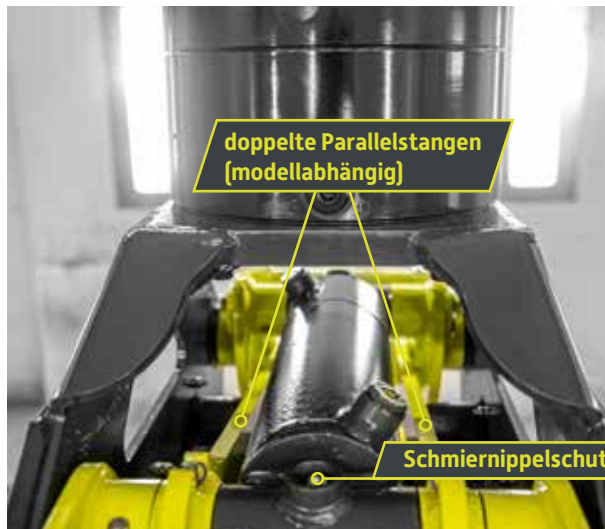
verzinkte und gebüchste Wellen

gleichschenkelige Öffnung

# LASCO HOLZZANGEN

Unsere Holzzangen sind durch die Kastenbauweise und Überdimensionierung sämtlicher stark beanspruchter Teile wie Zylinder, Umlenkstangen, Gleitlager, und durch das verarbeitete Hardox sehr stabil gebaut.

Auch der Schmiernippelschutz und die Pulverbeschichtung fehlen bei uns nicht! Alle Holzzangen haben ein universelles Bohrbild, zur Rotatoraufnahme passend für alle Flanschrotatoren. Für Bolzenrotatoren ist ein entsprechender Adapter verfügbar.



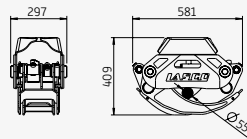
doppelte Parallelstangen  
(modellabhängig)

Schmiernippelschutz



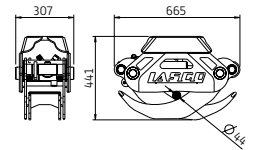
Extra starke Ausführung  
für hohe Belastung

### LA800HZ



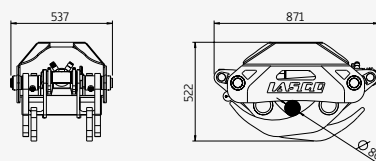
|  |     |
|--|-----|
| Öffnungsweite [mm]                     | 800 |
| Gewicht [kg]                           | 61  |
| Zangenschließkraft[kN] bei 200 bar     | 5   |
| Zylinderausschubkraft [kN] bei 200 bar | 39  |

### LA1000HZ



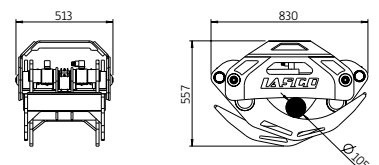
|  |      |
|--|------|
| Öffnungsweite [mm]                     | 1000 |
| Gewicht [kg]                           | 82   |
| Zangenschließkraft[kN] bei 200 bar     | 9,5  |
| Zylinderausschubkraft [kN] bei 200 bar | 77   |

### LA1400EZ



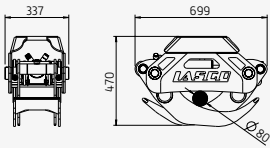
|  |       |
|--|-------|
| Öffnungsweite [mm]                     | 1400  |
| Gewicht [kg]                           | 210   |
| Zangenschließkraft[kN] bei 200 bar     | 13,8  |
| Zylinderausschubkraft [kN] bei 200 bar | 100,5 |

### LA1700DZ



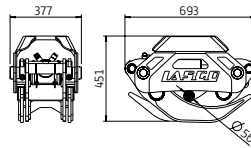
|  |      |
|--|------|
| Öffnungsweite [mm]                     | 1700 |
| Gewicht [kg]                           | 219  |
| Zangenschließkraft[kN] bei 200 bar     | 16,8 |
| Zylinderausschubkraft [kN] bei 200 bar | 2x77 |

### LA1200HZ



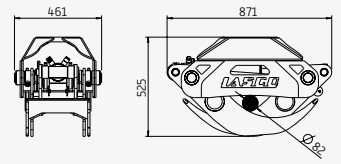
1200  
98  
11,6  
100,5

### LA1200EZ



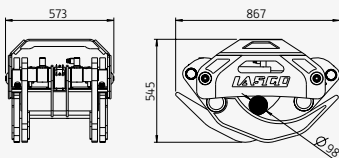
1200  
122  
11,4  
100,5

### LA1400HZ



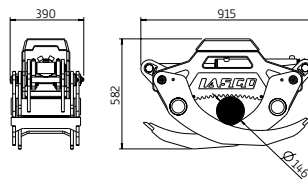
1400  
170  
13,7  
100,5

### LA1700DZE



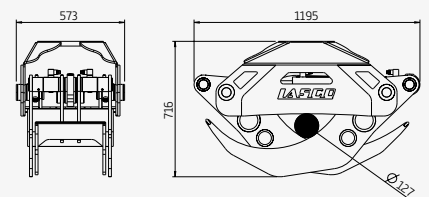
1700  
295  
16  
2x77

### LA1800HZ



1800  
177  
12,6  
100,5

### LA2000DZ



1800  
371  
20,8  
2x77

Ein Sprichwort sagt: „Eine Kette ist nur so stark wie ihr schwächstes Glied“. Aus diesem Grund erfüllen unsere Rotatoren die selben Qualitätskriterien hinsichtlich Verarbeitung und Zuverlässigkeit wie unsere anderen Maschinen. Nur so ist gewährleistet, dass die „Kette“ zuverlässig und stark bleibt!

Nachdem bei einem Defekt im Rotator die meisten Arbeiten verzögert oder sogar gestoppt werden, vertrauen wir hier auf bekannte führende und namhafte Hersteller Nordeuropas.

Folgende Rotatoren haben unser Auswahlverfahren bestanden und eignen sich bestens in Kombination mit unseren Trägermaschinen.



| Type                    | FHR 3.000 SF                        | FHR 4.500 RF                              | FHR 5.500 F6                            | FHR 5.500 RF                              |
|-------------------------|-------------------------------------|---|---|---|
| Drehbereich:            | endlos                              | endlos                                    | endlos                                  | endlos                                    |
| max. axiale Last:       | 3,0 to. / 30 kN                     | 4,5 t. / 45 kN                            | 5,5 t. / 55 kN                          | 5,5 t. / 45 kN                            |
| Optimale Literleistung: | 20 l/min                            | 20 l/min                                  | 30 l/min                                | 20 l/min                                  |
| Gewicht:                | 25 kg                               | 27kg                                      | 36 kg                                   | 26 kg                                     |
| Befestigung:            | 140 x 140 mm<br>Bohrung 4 x Ø 17 mm | Lochkreis Ø 173 mm<br>Bohrung 4 x Ø 17 mm | Lochkreis Ø 173mm<br>Bohrung 6 x Ø 17mm | Bolzen Ø 69 mm (Hülse)<br>Bolzen: Ø 30 mm |
| max. Arbeitsdruck:      | 250 bar                             | 250 bar                                   | 250 bar                                 | 250 bar                                   |
| Drehmoment bei 250 bar: | 900 Nm                              | 1200 Nm                                   | 1300 Nm                                 | 1200 Nm                                   |

# LASCO ROTATOREN



| Type                    | FHR 10 FD2                                | FHR 16 FD1                                | CPR 5                                     | CPR 9                                     |
|-------------------------|---|---|---|---|
| Drehbereich:            | endlos                                    | endlos                                    | endlos                                    | endlos                                    |
| max. axiale Last:       | 10 t. / 100 kN                            | 16 t. / 160 kN                            | 5 t. / 50 kN                              | 9 t. / 90 kN                              |
| Optimale Literleistung: | 30 l/min                                  | 40 l/min                                  | 30 l/min                                  | 30 l/min                                  |
| Gewicht:                | 64 kg                                     | 65 kg                                     | 45 kg                                     | 86 kg                                     |
| Befestigung:            | Lochkreis Ø 173 mm<br>Bohrung 6 x Ø 17 mm | Lochkreis Ø 173 mm<br>Bohrung 6 x Ø 17 mm | Lochkreis Ø 198 mm<br>Bohrung 4 x Ø 17 mm | Lochkreis Ø 270 mm<br>Bohrung 8 x Ø 17 mm |
| max. Arbeitsdruck:      | 250 bar                                   | 250 bar                                   | 250 bar                                   | 250 bar                                   |
| Drehmoment bei 250 bar: | 2800 Nm                                   | 3400 Nm                                   | 1350 Nm                                   | 3000 Nm                                   |



**LASCO**

Prospekt 2019 / Auflage 1

Änderungen, Irrtümer sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten. Bilder und Zeichnungen schematisch.

Firmenzentrale  
Lasco Heutechnik GmbH  
Scherschham 14  
A-5221 Lochen am See

**LASCO Heutechnik GmbH**

Produktion | Schauraum | Vertrieb  
Lascostraße 1  
A-4891 Pöndorf  
Telefon: +43 (0)7684 / 21666-0  
Fax: +43 (0)7684 / 21666-4  
E-Mail: [office@lasco.at](mailto:office@lasco.at)  
[www.lasco.at](http://www.lasco.at)  
[www.kegelspalter.com](http://www.kegelspalter.com)