

Für alle die hoch hinaus wollen

Wackelfrei Heben und Senken
Lifting and lowering without shaking

*For those who wish to
reach the top.*

Labor - Hebebühnen 45
Lab jacks

Elektrische Hebebühne 49
Electrical lift





Ergonomischer Knopf,
abgerundet und
bedienfreundlich

*Ergonomic knob, rounded
and user friendly*



Verbesserte Scherentechnik
mit reduzierten Toleranzen

*Improved scissor technology
with reduced tolerances*

Labor-Hebebühnen STANDARD

Material:

- 18/10 Stahl
- Aluminium EPOXI pulverbeschichtet (grün)
- Aluminium eloxiert (blau)

Eigenschaften:

- Alle Modelle sind nach DIN 12897 gefertigt.
- Bei der Betriebslast unterscheiden wir zwischen der maximalen dynamischen Belastbarkeit (Kg max. dyn.) und nach der maximalen statischen Belastbarkeit (Kg max. stat.) der Hebebühne. Diese Normen entsprechen ebenfalls der DIN 12897.
- Kleinere Modelle bis 240 x 240 mm (Typ 1) haben ein einfaches Stellrad, mit der Hand zu bedienen.
- Bei den größeren Modellen* ab 300 x 300 mm (Typ 2) empfehlen wir die Nutzung einer Ratsche, die an einem speziellen Stellrad ansetzt. Ratsche inklusive (Artikel-Nr. 11088).

Lab-Jacks STANDARD

Material:

- 18/10 stainless steel
- Aluminium EPOXI powder coated (green)
- Aluminium anodized (blue)

Properties:

- All models are manufactured according to DIN 12897.
- With the operating load we differ between the maximal dynamic operating load (Kg max. dyn.) and the maximal static operating load (Kg max. stat.) of the lab jack. These norms are also according to DIN 12897.
- Smaller models up to 240 x 240 mm (Typ 1) have a simple adjusting wheel, which can be operated by hand.
- With the bigger models* from 300 x 300 mm on (Typ 2) we recommend the use of a ratchet, which connects with a special adjusting wheel. Ratchet included (article no. 11088)

11015
Aluminium EPOXI
pulverbeschichtet / powder coated



TYP 1



Auch bei den Aluminium Modellen ist die Scherenkonstruktion aus 18/10 Stahl.
The scissor-construction is made of stainless steel, even with the aluminium models.

11016
Aluminium
eloxiert / anodized

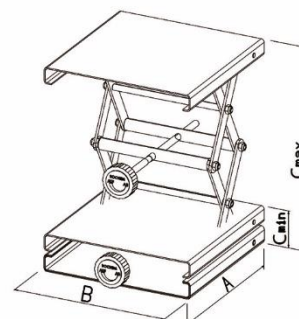


TYP 2

Ratsche inkl. bei den Modellen
Ratchet incl. with models
300 x 300 mm und 400 x 400 mm



Material	A	B	Cmin	Cmax	Kg		Typ	Gewinde	Artikelnr.
					MAX dyn	MAX stat			
Alu grün	100	100	55	120	5	10	1	M6 x 1,00	11015
Alu grün	160	130	60	275	7	30	1	M8 x 1,25	11020
Alu grün	200	200	60	275	7	30	1	M8 x 1,25	11030
Alu grün	240	240	60	275	7	30	1	M8 x 1,25	11040
Alu grün	300	300	90	470	12	60	2	M12 x 1,75	11080
Alu grün	400	400	90	470	15	60	2	M12 x 1,75	11090
18/10 Stahl	100	100	55	120	5	10	1	M6 x 1,00	11115
18/10 Stahl	160	130	60	275	7	30	1	M8 x 1,25	11120
18/10 Stahl	200	200	60	275	7	30	1	M8 x 1,25	11130
18/10 Stahl	240	240	60	275	7	30	1	M8 x 1,25	11140
18/10 Stahl	300	300	90	470	12	60	2	M12 x 1,75	11180
18/10 Stahl	400	400	90	470	15	60	2	M12 x 1,75	11190
Alu eloxiert	100	100	55	120	5	10	1	M6 x 1,00	11016
Alu eloxiert	160	130	60	275	7	30	1	M8 x 1,25	11021
Alu eloxiert	200	200	60	275	7	30	1	M8 x 1,25	11031
Alu eloxiert	240	240	60	275	7	30	1	M8 x 1,25	11041
Alu eloxiert	300	300	90	470	12	60	2	M12 x 1,75	11081
Alu eloxiert	400	400	90	470	15	60	2	M12 x 1,75	11091
Ratsche	190								11088





Labor-Hebebühnen MAXI

Material:

- 18/10-Stahl
- Aluminium EPOXI pulverbeschichtet (grün)

Eigenschaften:

- Die MAXI Labor-Hebebühnen bieten 30 % mehr Höhe durch eine erweiterte Schere.
- Höhenregulierung mit Hilfe eines Stellrads.
- Alle Modelle sind nach DIN 12897 gefertigt.
- Bei der Betriebslast unterscheiden wir zwischen der maximalen dynamischen Belastbarkeit (Kg max. dyn.) und nach der maximalen statischen Belastbarkeit (Kg max. stat.) der Hebebühne. Diese Normen entsprechen ebenfalls der DIN 12897.

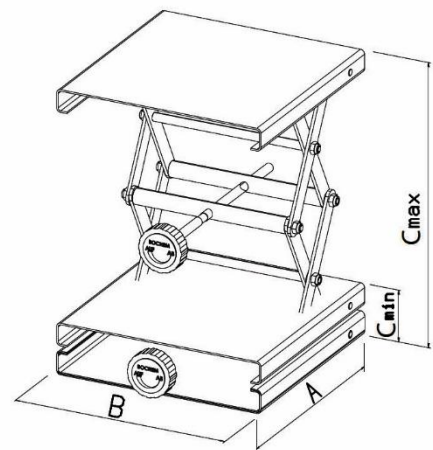
Lab jacks MAXI

Material:

- 18/10 stainless steel
- Aluminium EPOXI powder coated (green)

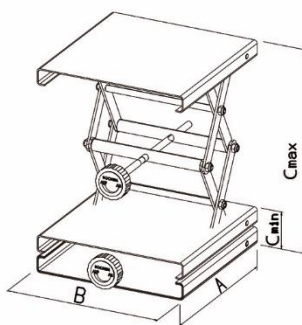
Properties:

- The MAXI lab jacks offer 30 % more height because of an amplified construction.
- Adjustment of height with the help of an adjusting wheel.
- With the operating load we differ between the maximal dynamic operating load (Kg max. dyn.) and the maximal static operating load (Kg max. stat.) of the lab jack. These norms are also according to DIN 12897.



Material	A	B	C	Kg		M	Artikelnr.
				MAX dyn	MAX stat		
18/10-STAHL / steel	160	130	75	400	7 30	M8 x 1,25	11122
18/10-STAHL / steel	200	200	75	400	7 30	M8 x 1,25	11132
ALU-GRÜN / green	160	130	75	400	7 30	M8 x 1,25	11022
ALU-GRÜN / green	200	200	75	400	7 30	M8 x 1,25	11032

Andere Größen auf Anfrage / other sizes on request



Drehknopf Edelstahl
button stainless steel

Labor-Hebebühnen mit Metallknopf

Besonderheiten:

- Autoklavierbar durch Metallknopf!!!
- Alle Modelle sind nach DIN 12897 gefertigt.
- Verbesserte Scherentechnik mit reduzierten Toleranzen
- Ergonomischer Knopf, abgerundet und bedienfreundlich
- Scherenkonstruktion aus 18/10 Stahl
- Bei der Betriebslast unterscheiden wir zwischen der maximalen dynamischen Belastbarkeit (Kg max. dyn.) und nach der maximalen statischen Belastbarkeit (Kg max. stat.) der Hebebühne. Diese Normen entsprechen ebenfalls der DIN 12897.

Lab jack with metal knob

Special feature:

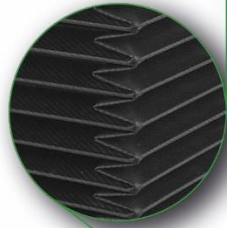
- *Special feature: Autoclavable through metal knob!!!*
- *All models are manufactured according to DIN 12897.*
- *Improved scissor technology with reduced tolerances*
- *Ergonomic knob, rounded and user-friendly*
- *Scissor-type design made of 18/10 steel*
- *Regarding the operating load, we distinguish between maximum dynamic operating load (kg max dyn) and maximum static operating load (kg max stat) of the lab jack. These standards are also in line with DIN 12897.*



Material	A	B	C _{min}	C _{max}	Kg		Typ	Artikelnr.
					MAX dyn	MAX stat		
18/10-STAHL	160	130	60	275	7	30	1	11123
18/10-STAHL	200	200	60	275	7	30	1	11133
18/10-STAHL	240	240	60	275	7	30	1	11143

**Faltanbalg aus chemikali-
en-beständigem PUR**

**Corrugated bellows made of
chemical resistant PUR**



Funk - Fernbedienung:
außerhalb eines Laboranzug
verwendbar (Lithiumbatterie
CR 2430 nicht enthalten)

Wireless remote control:
can be used outside of
a fume cupboard (lithium battery
CR 2430 not included)

**Verstellbarer Endanschlag
Adjustable limit stop**



**Stufenlose elektrische Höhen-
verstellung: sanfter Start und Stopp**

**Continuous electrical height
adjustment: smooth start
and stop**



Lift 240

Erste elektrische Hebebühne in Kompaktbauweise

Maße / Dimensions

Abmessungen (eingefahren) L x B x H / Dimensions (retracted)

L x W x H 240 x 240 x 130 mm

Höhe Max. / max. height 300 mm

Arbeitsfläche L x B / Work space L x W 240 x 240 mm

Gewicht / Weight 6 kg

Leistungsdaten / Performance data

Hubgeschwindigkeit / Lifting speed 180 mm/min

Min. – max. 320 mm/min

Hubweg Schere max. / max. lifting of scissors 170 mm

Tragkraft max. (dynamisch) / max. load capacity (dynamic) 25 kg

Motordaten / Motor data

Nenn Drehmoment / Nominal torque 8 Nm

Schutzart / Degree of protection IP 30

Energieversorgung / Energy supply

Versorgungsspannung Trafo / Supply voltage transformer 100–240 VAC, 50/60 Hz

Leistungsoutput / Output 24 V

Batterie Fernbedienung / Battery remote control 3 V, Lithium Zelle/Cell CR2430

Umgebungsbedingungen / Ambient conditions

Zulässige Umgebungstemperatur / Permissible ambient temperature 5°C bis 45°C

Lärmemission / Noise emission < 40 dB (A)

Material / Material

Arbeitsfläche / Work space 18/10-Stahl / 18/10-steel

Gehäuse / Body 18/10-Stahl / 18/10-steel

Faltanbalg / Corrugated bellows PUR = Polyurethan

Artikelnummer / Item number

Lift 240 mit FB und Schalter / Lift 240 with RC and switch 11220

Mögliches Einsatzgebiet Lift 240

im Laborabzug.

Optional application of Lift 240
in a fume hood.

Lift 240

First electrical lab jack of compact design

