

Festigkeits-Probmaschinen.

J. Amsler-Laffon & Sohn, Schaffhausen (Schweiz).

Erläuterung.

Text. Abs.-No.: 602-609, 453, 477, 550 u. 561. (L 3.)

Es bedeutet: *L* = Leistung in kg; *R* = Raumbedarf (Länge, Breite, Höhe) in cm; *G* = Gewicht in kg; *Pr* = Probenabmessungen in cm.

1. Maschine für Druck- und Biegeversuche. *L* = 2000; *R* = 65.60.225; *G* = 320; *Pr* = 46.25.12.
 2. Maschine für Druck- und Biegeversuche. *L* = 5000; *R* = 70.65.240; *G* = 540.
 3. Maschine für Druckversuche (Cement und Mörtel). *L* = 30 000; *R* = 80.80.210; *G* = 650; *Pr* = 30.12.12.
 7. Maschine für Druck- und Biegeversuche. *L* = 60 000; *R* = 100.80.220; *G* = 1300; *Pr* = 25.18.34.
 9. Maschine für Druck- und Biegeversuche. *L* = 150 000, 100 000 u. 50 000; *R* = 92.66.270; Pumpe *R*₁ = 95.90; *G* = 2300; *G*₁ = 650.
 4. Maschine für Zugversuche mit Drähten. *L* = 5000; *R* = 65.70.240; *G* = 250; *Pr*: *l* = 55, *d* = 0,7
 5. Maschine für Zugversuche, Hand- und Kraftbetrieb. *L* = 25 000; *R* = 115.100.300; *G* = 1250; *Pr*: *l* = 45, *d* = 2,0
 6. Maschine für Zug-, Biege- und Druckversuche, Kraftbetrieb. *L* = 50 000; *R* = 100.75.350; *R*₁ = 95.90; *G* = 1900; *G*₁ = 650.
 2. Maschine für gleichzeitige Zug- und Drehkraft. *L* = Zug 25 000; Drehung 15 000 cm kg; *R* = 120.120.330; *G* = 1400.
 10. Maschine für Drehversuche mit Drähten. *L* = 600 cm kg; *R* = 105.60.120; *G* = 150; *Pr*: *l* = 40, *d* = 0,2-0,7.
 11. Maschine für Verwindproben mit Drähten. *R* = 56.12.30, *G* = 30, *Pr*: *l* = 20, *d* = 0,2-0,7
 13. Maschine für Biegeproben (Faltprobe). *L* = 70 000, *R* = 100.65.110, *G* = 800, *Pr* = 17.6.
 14. Maschine für freie Biegung nach dem Kreisbogen. *L* = 38 000 cm kg, *R* = 90.70.180, *G* = 500, *Pr* = 12.8.2.
- 15-20. Einspannvorrichtungen für den Zugversuch.
8. Selbstthätiger Zeichenapparat für Zug, Druck und Biegung.

