

Erbaut von Greenwood & Batley und von J. Buckton & Co. Leeds, England.

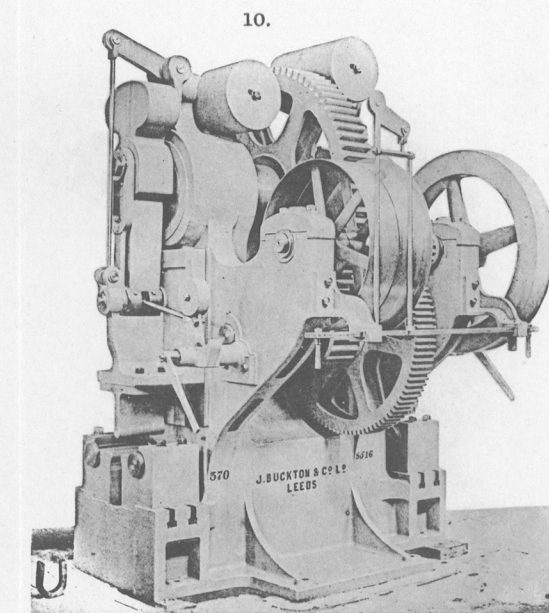
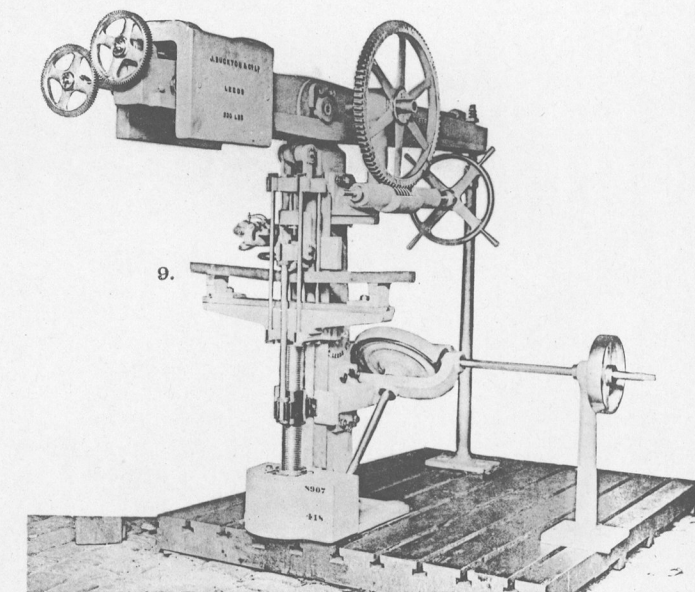
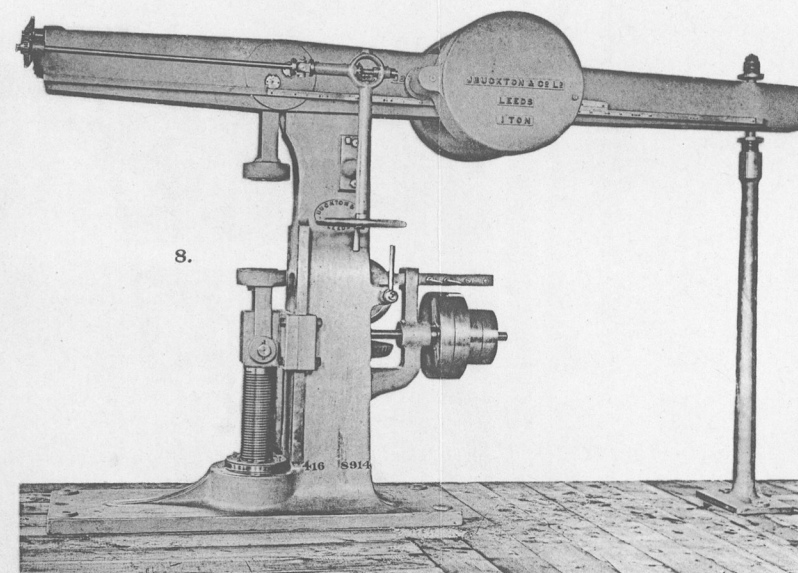
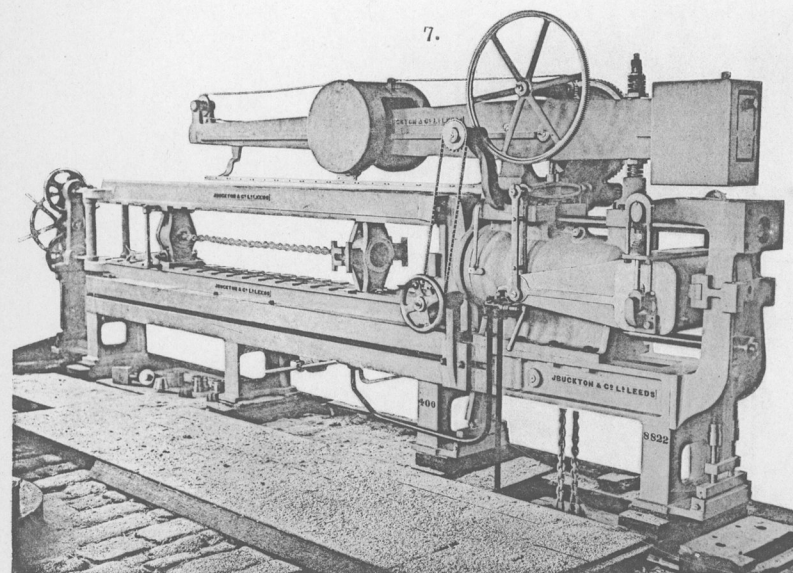
Erläuterung.

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

1-6. Maschinen von Greenwood & Batley, Lim. Albion Works, Leeds.

Text: Abs.-No.: 619-622.

1. Maschine für Zug, Druck, Biegung, Drehung u. s. w. $L = 23\ 000; R = 622.122.183; G = 5000; Pr = 91.$
In etwas abweichender Konstruktion wird die Maschine gebaut für: $L = 45\ 000; R = 914.132.198; G = 9500; Pr = 183.$
2. Maschine für Zug, Druck, Biegung, Drehung u. s. w. $L = 115\ 000; R = 1127.152.223; G = 17\ 000.$
In ähnlicher Form werden gebaut: Maschinen für Zug, Druck, Biegung (Drehung) für: $L = 45\ 000; R = 427.106.274; G = 8000.$
 $L = 55\ 000; R = 305.76.244; G = 5800.$
(als Kettenprobirmaschinen). $L = 70\ 000; G = 2700; Pr = 365.$
 $L = 180\ 000; R = 1371.188.; G = 25\ 000; Pr = 365.$
 $L = 200\ 000; R = 4800.395.; G = 80\ 000; Pr = 2743.$
alle Prüfungsarten, besonders Ketten
Maschine für **D. Kirkaldy** (Text: Abs.-No.: 619 u. 620.) $L = 450\ 000; R = 1524.793.; G = 80\ 000; Pr = 564.$
3. Maschine (stehend) für Draht, Leder, Stoff $L = 1850; R = 213.61.91; G = 450; Pr = 45.$
4. Fahrbare Kettenprobirmaschine (ohne Wage) $L = 45\ 000; R = 488.91.106; G = 2700.$
5. Maschine für Draht (nur für Zug), ähnlich und gleichstark auch für Zug und Drehung $L = 3000; R = 457.61.152; G = 1400; Pr = 183.$
6. Maschine für Draht, Garn, Stoff, Cement auf Zug $L = 1100; R = 244.61.111; G = 600; Pr = 61.$



7-10. Maschinen von J. Buckton & Co. Lim. Leeds.

Text: Abs.-No.: 611-618.

7. Maschine (liegend) für Zug, Druck, Biegung, Drehung ohne Wechsel der Spannvorrichtungen: $L = 30\ 000, 50\ 000 \text{ u. } 100\ 000; G = 10\ 000, 15\ 000 \text{ u. } 20\ 000; Pr = 300.$
8. Maschine (stehend) nach Wicksteed für Zug, Druck- Biegung, Drehung, Scheerung werden gebaut:

Masch. No.:	9 u. 10.	8.	7.	6.	5.	4.
<i>L</i> =	100 000	60 000	50 000	30 000	15 000	10 000
<i>G</i> =	15 000	8 000	7 500	4 750	3 000	2 250
	18 500					

Masch. No.:	3.	2.	1.
<i>L</i> =	5 000	2 300	900
<i>G</i> =	1 250	500	450

No. 1 u. 2 sind für Cement-, Draht- und Garnprüfung oder für Biegeproben mit Gusseisen; No. 10 ist eine 4-Säulenmaschine mit Querhaupt; die kleinen Maschinen haben Schraubenantrieb, die grossen hydraulischen Antrieb; alle Maschinen können für Zug, Druck, Biegen, Drehen und Scheeren eingerichtet werden.

9. Maschine No. 4 (stehend) für den Drehversuch und Biegeversuch aufgebaut.
10. Biegemaschine No. 3 für Biegeproben doppelseitig; 10 Hübe in der Minute; für Stäbe von 45, 5, 0, 2, 5 cm (gebaut nach drei Modellen) $G = 5800, 7000 \text{ u. } 19\ 000.$

