



Abbildung 29.

Schnee-Schleudermaschine nach Leslie'schem System
für die Gotthard-Bahn.

Hauptverhältnisse:

Cylinder-Durchmesser	430	Kessel-Durchmesser aussen	1420	Gesamit-Radstand	7185
Kolbenhub	560	Kesselmitte über den Schienen	2170	Laufträder-Durchmesser	850
Schleuderrad-Durchmesser	2960	Länge der kupf. Feuerbüchse oben	1894	Plattformhöhe über den Schienen	1350
Anzahl der Umdrehungen des Schleuderrades i. d. Minute	140	Heizfläche der Siederöhre in qm	93,6	Steuerung nach	Heusinger v. Waldegg
Räder-Uebersetzung	22:39	" " Feuerbüchse in qm	9,8	Gewicht leer	kg 59400
Schleuderrad-Mitte über d. Schienen	1660	" " ges. in qm	103,4	" dienstf. Vorderachse	" 15900
Anzahl der Siederöhre	177	Rostfläche in qm	2,29	" " 2. Achse	" 15900
Aeusserer Durchmesser d. Siederöhre	50	Dampfüberdruck in kg/qcm	12	" " 3. "	" 16000
Zwischen den Rohrwänden	3365	Ganze Maschinenlänge	11600	" " 4. "	" 16000
				" " insges.	" 63800