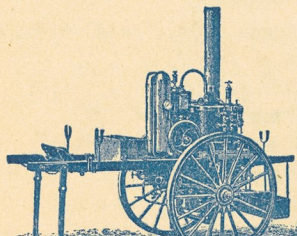
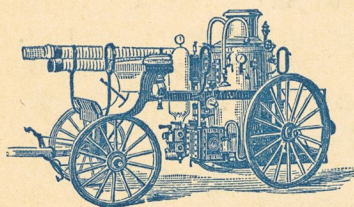


STOCKHOLM.



|       |                  |                       |                         |                           |
|-------|------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| Datum | Rök i skorstenen | Ångbildningens början | 7 atm. = 100 R ångtryck | Strålen i full verksamhet |
|-------|------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|

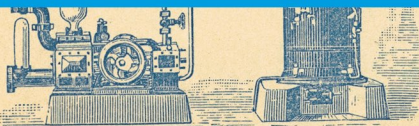
KI.

KL.

KI.

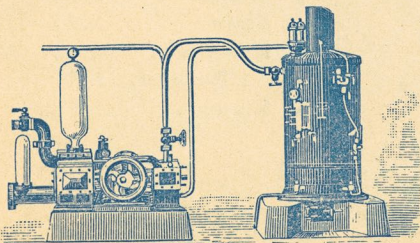
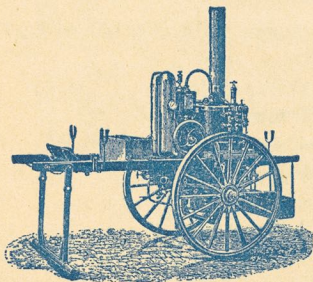
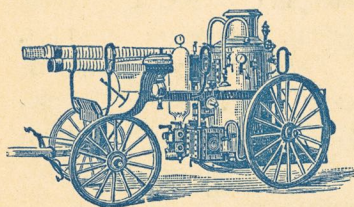
KI

# Digitaliserad år 2019

National Library  
of Sweden

# Ludwigsbergs Werkstads Aktiebolag

STOCKHOLM.



För anteckningar vid uppeldningen

| Datum | Rök i skorstenen | Ångbildningens början | 7 atm. = 100 $\frac{1}{2}$ ångtryck | Strålen i full verksamhet |
|-------|------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
|-------|------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| Kl. | Kl. | Kl. | Kl. |
|     |     |     |     |
|     |     |     |     |
|     |     |     |     |

# "Ludwigsbergs" Ång- och Handkraftssprutor

— GRANELL'S PATENT. —

## PRISBELÖNINGAR!

|             |     |                         |             |       |
|-------------|-----|-------------------------|-------------|-------|
| Guldmedalj  | vid | Industriutställningen i | Barcelona   | 1888. |
| »           | »   | »                       | » Göteborg  | 1891. |
| Första pris | »   | »                       | » Köpenhamn | 1888. |
| »           | »   | Landbruksmötet          | » Stockholm | 1886. |
| »           | »   | »                       | » Göteborg  | 1891. |
| »           | »   | »                       | » Randers   | 1894. |

Hedersdiplom vid Internationella

brandredskaps-utställningen » S:t Petersburg 1892.

Vid följande officiella täflingar emellan Engelska, Tyska, Franska, Österrikiska, Belgiska, Amerikanska och Svenska »Ludwigsbergs» ångsprutor hafva »Ludwigsbergs» sprutor af jurynämnderna blifvit ställda i första rummet nemligen:

|     |                |       |
|-----|----------------|-------|
| vid | Barcelona      | 1885  |
| »   | Brüssel        | 1885  |
| »   | Turin          | 1887  |
| »   | Köpenhamn      | 1888  |
| »   | S:t Petersburg | 1892  |
| »   | Kristiania     | 1893. |

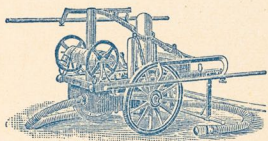


**U**nder sista 10-årsperioden eller efter 1885 äro från Ludwigsbergs Werkstad 138 st. ångsprutor levererade. **Sammanlagdt utveckla dessa sprutor cirka 3,500 hästkrafter och lemna 15 1/2 millioner liter vatten pr timme vid ett tryck motsvarande i medeltal 60 meters presshöjd.**

Sprutorna hafva levererats till:

Sverige, Norge, Danmark, Finland, Ryssland, Tyskland, Belgien, Spanien och Italien.

Under samma tioårsperiod, har levererats, dels inom och dels utomlands sammanlagdt 80000 meter — 8 svenska nymil — slangar med kopplingar.



Af handkraftssprutor hafva, sedan 1887, då tillverkningen af dylika började, levererats 150 stycken, som tillsammans kunna lemna en vattenquantitet af 1,920,000 liter pr timme och vid ett tryck motsvarande i medeltal

35 meters presshöjd. Den härför erforderliga kraften är cirka 300 hästkrafter, hvilken kraftutveckling under en timmes jämnt pumpningsarbete erfordrar 4500 à 5000 man.

### — PÅ LAGER: —

Ångsprutor, Handkraftssprutor, Slangkärror, Slangar,  
Slangkopplingar, såväl skruf- som ögonblicks-, Grenrör  
m. m. m. m.

