

Elektr. Drehkran mit 1 Motor.

Duisburger Maschinenfabrik, F. Jäger, Duisburg.

Drehstrommotor 15 PS, n = 800.

Maximallast 2000 kg.

Fig. 3. 1/2,5.

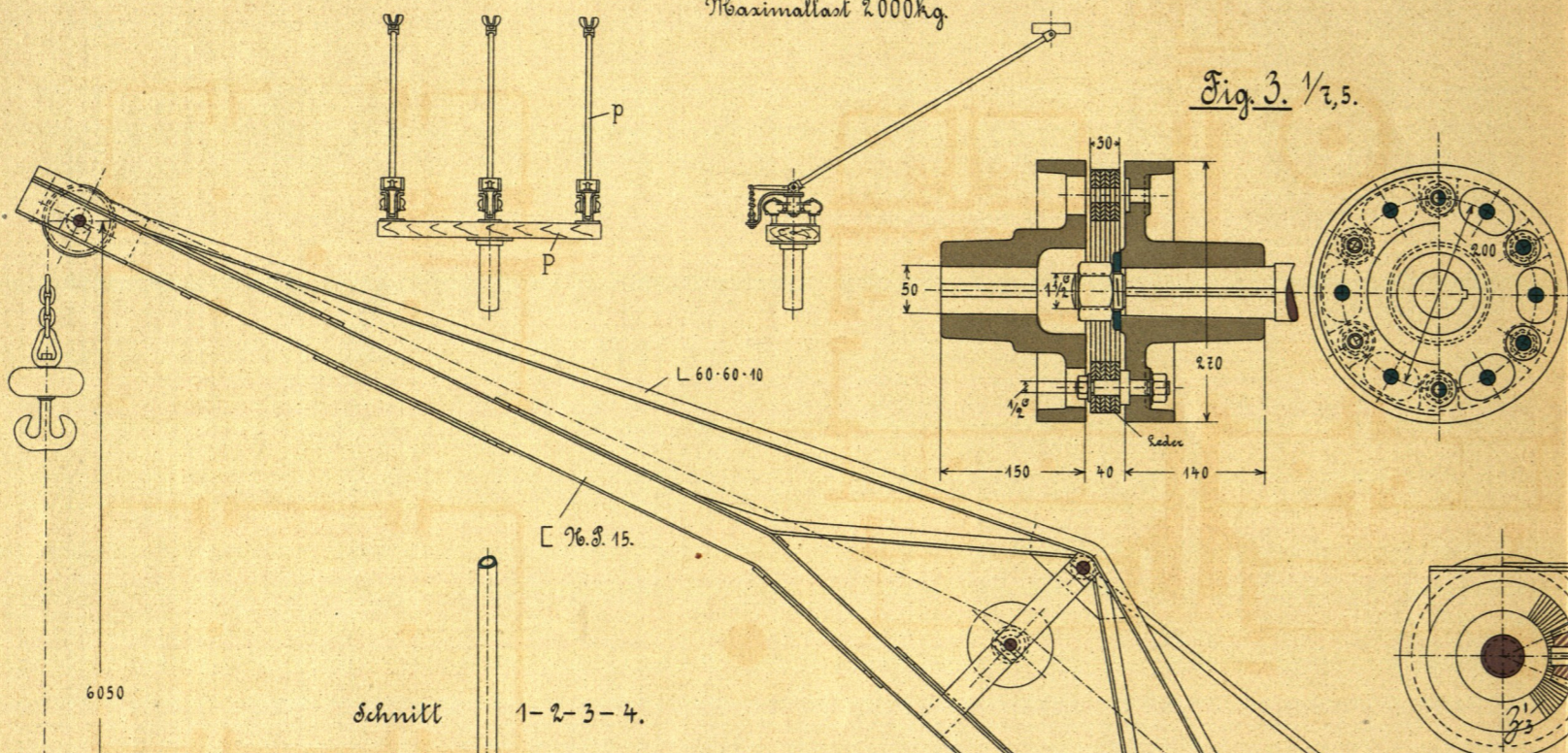
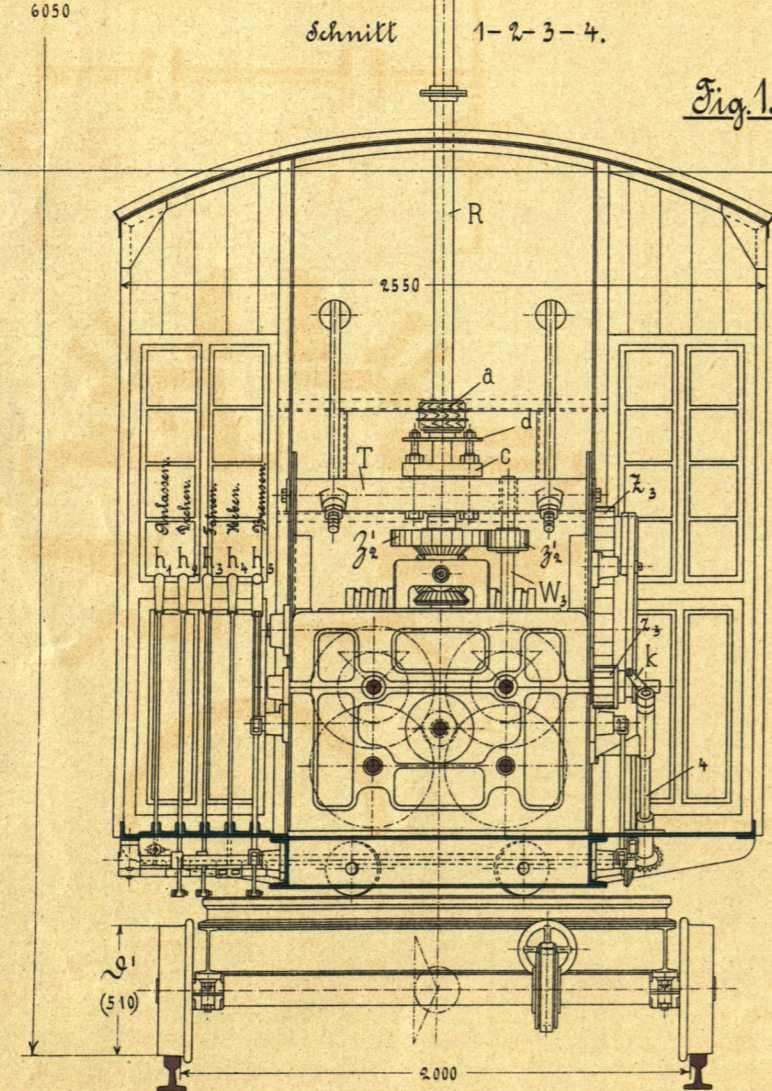


Fig. 1. 1/30.



Rädervorgelege.

Kastkeben.

- z_1 (18 Zähne), n_1 (22), z_4 (60 Zähne), n_4 (240), n_1 (8π),
- z_2 (45 Zähne), n_2 (25), z_3 (30 Zähne), n_3 (150), n_2 (10π),
- $z_x = z_2$ (27 Zähne), n_x (120), n_x (10π),
- z_3 (15 Zähne), n_3 (25), z_5 (95 Zähne), n_5 (475), n_3 (10π).

Drehen.

- z_1 (18 Zähne), n_1 (22), z_1 (60 Zähne), n_1 (240), n_1 (8π),
- z_2 (18 Zähne), n_2 (90), z_2 (42 Zähne), n_2 (210), n_2 (10π),
- z_3 (10 Zähne), n_3 (50), z_3 (120 Zähne), n_3 (600), n_3 (10π).

Fahren.

- z_1' (18 Zähne), n_1' (22), z_1' (60 Zähne), n_1' (240), n_1' (8π),
- z_2' (18 Zähne), n_2' (22), z_2' (48 Zähne), n_2' (192), n_2' (8π),
- z_3' (18 Zähne), n_3' (90), z_3' (42 Zähne), n_3' (210), n_3' (10π).

Regelräder I u. II: 35 Zähne, 8π Teilung,

III, IV u. V: 24 Zähne, 10π Teilung.

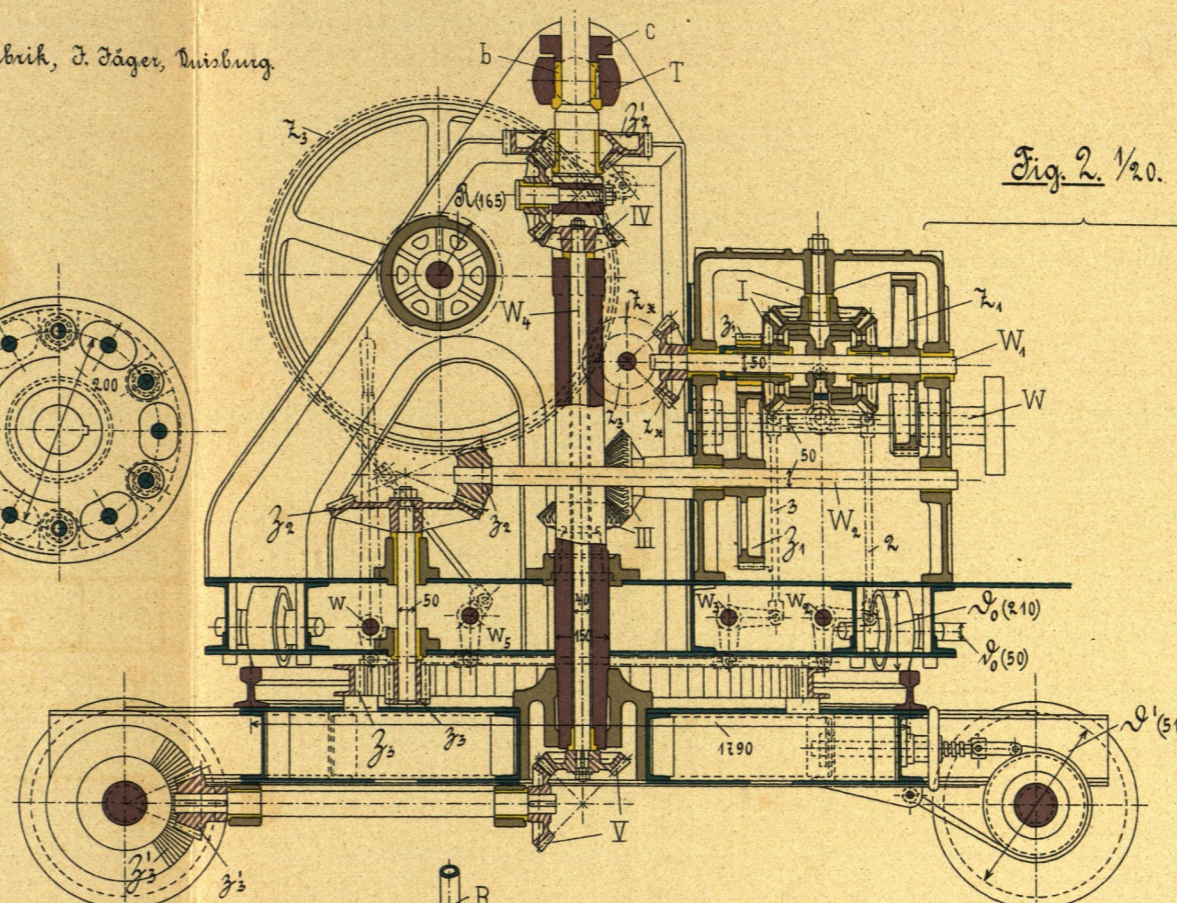


Fig. 2. 1/20.

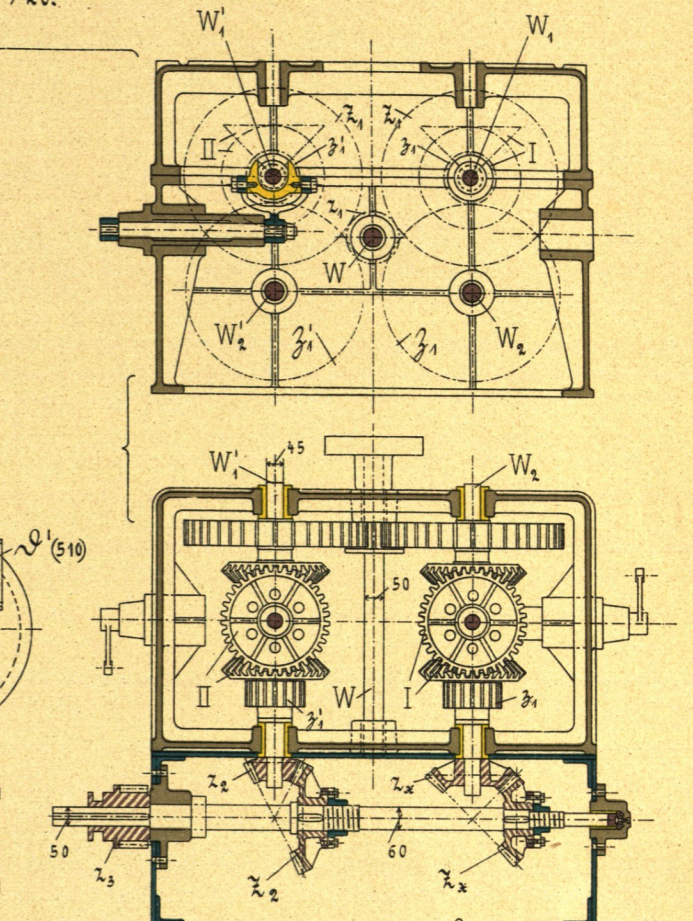
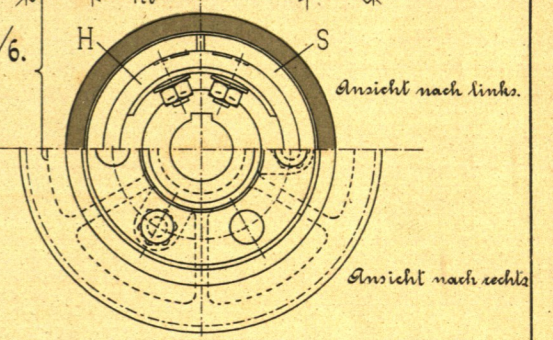


Fig. 4. 1/6.

Schnitt

1-2-3.



Ansicht nach links.

Ansicht nach rechts.

