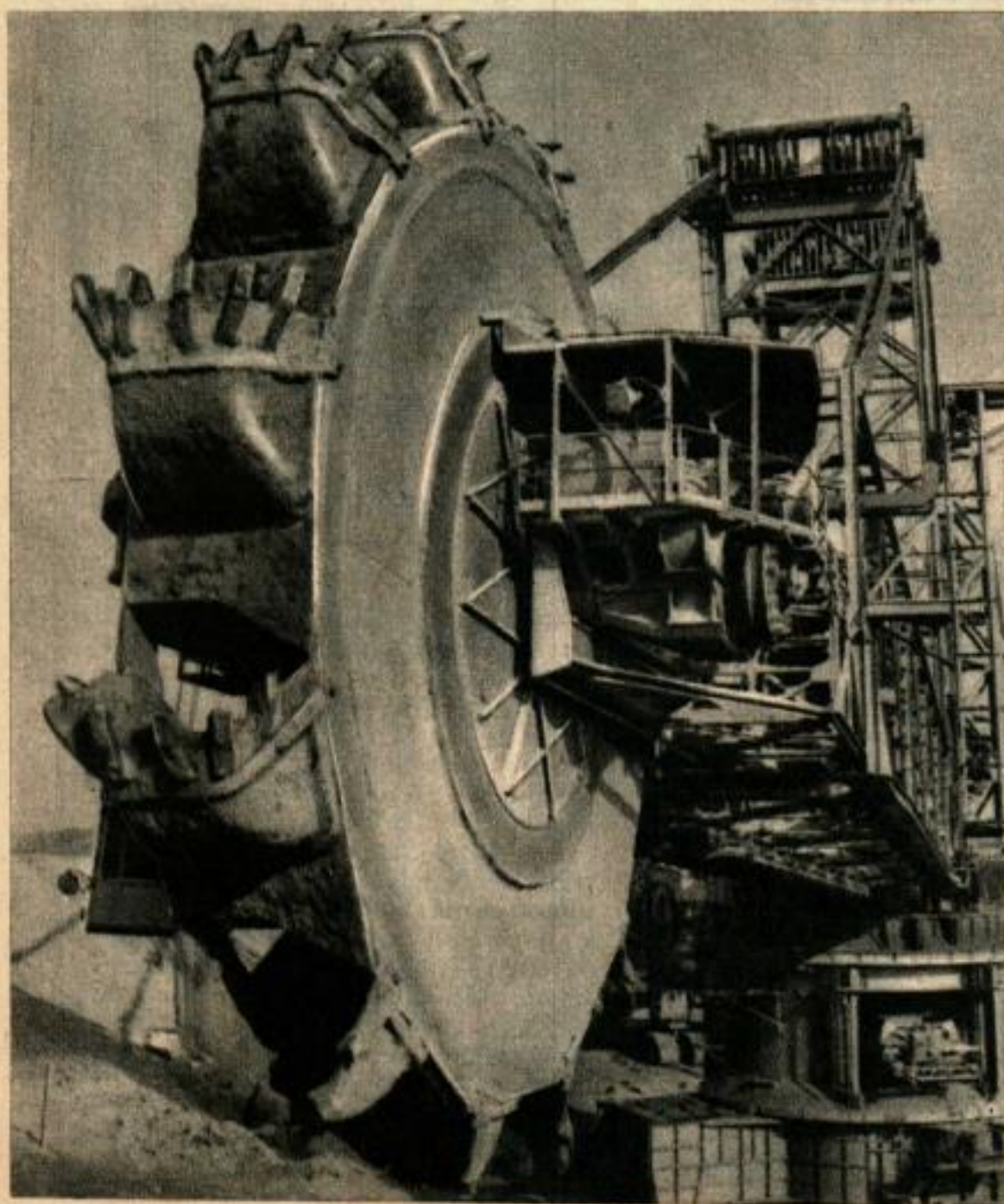
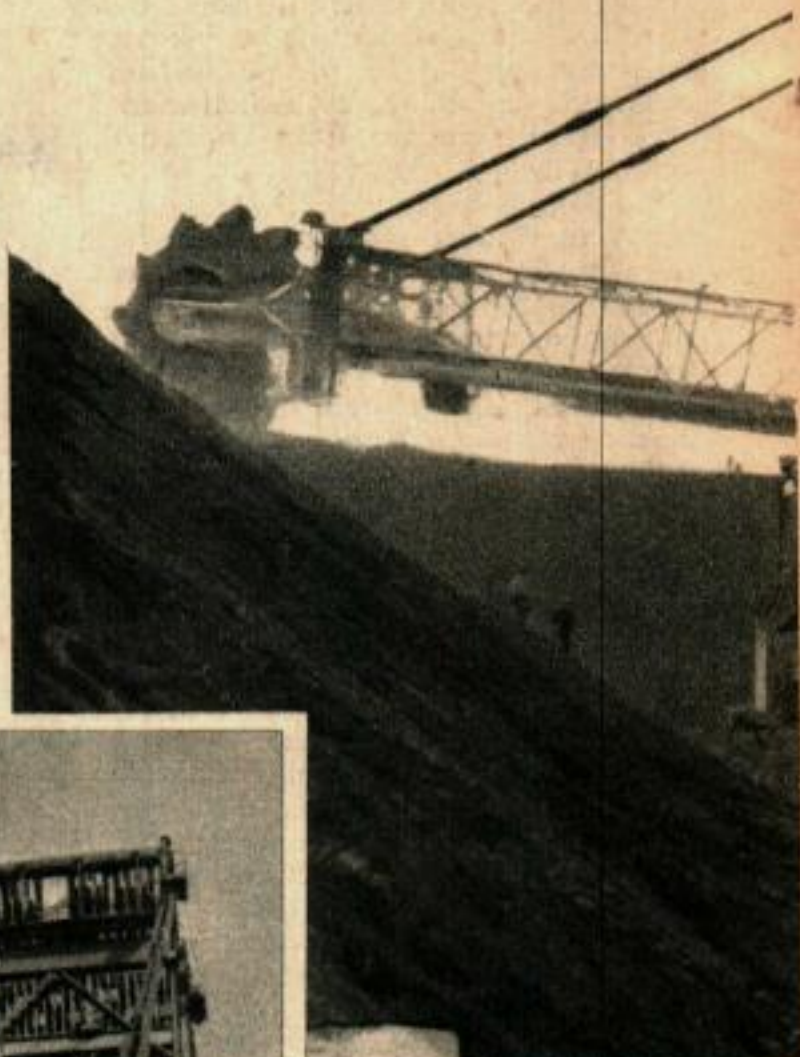


Un monstre mangeur de terre de 200 mètres de long

PLUSterrifiante et plus puissante que tous les dragons de la mythologie, cette drague, géante extrait le lignite d'un énorme puits, près de Cologne, en Allemagne. Une roue de près de 16 m de diamètre tourne à l'extrémité d'une longue poutre pour pelleter la matière dans des godets et la déposer sur une courroie transporteuse. Cette courroie amène le lignite au centre de la machine et le déverse dans des wagons de chemins de fer rangés au-dessous. Des signaux radiophoniques à ondes courtes émanant de la machine commandent le mouvement des wagons.

La drague de 5 500 tonnes, mesurant 200 mètres de long repose sur 18 pieds constitués par des groupes de chenilles. L'un des 116 moteurs électriques équipant la machine entraîne la roue de creusement dont les 18 godets dentés enlèvent le lignite.

Cette machine d'extraction, construite par deux firmes allemandes, coûte 1 750 000 000 fr., et elle est considérée comme la plus grande de son espèce dans le monde entier. Deux autres sont en construction.



Les dents des godets de la roue excavatrice mordent d'énormes bouchées. Le diamètre de la roue atteint près de 16 mètres.



La drague géante se déplace sur 18 groupes de chenilles. La courroie transporteuse déverse le lignite dans les wagons qui passent sous la machine.

Celui qui règle l'appétit de la machine est l'opérateur qui se tient dans une cabine installée près de la roue. Il peut commander la vitesse et la profondeur de l'attaque au moyen de leviers et de commutateurs.

La drague fait paraître minuscule le bulldozer qui roule dans l'énorme puits qu'elle a dévoré en le creusant. Deux autres dragues de mêmes proportions gigantesques sont en construction dans des usines allemandes.

