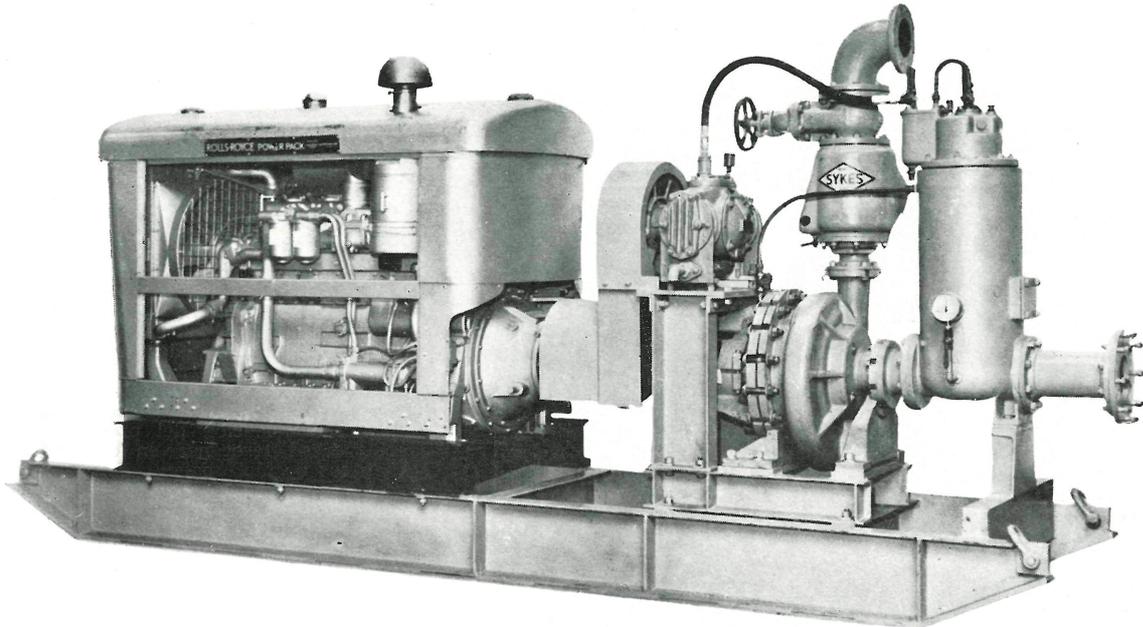


866 - 23

informes de maquinaria



Nuevo modelo de bomba para el trasvase de sólidos

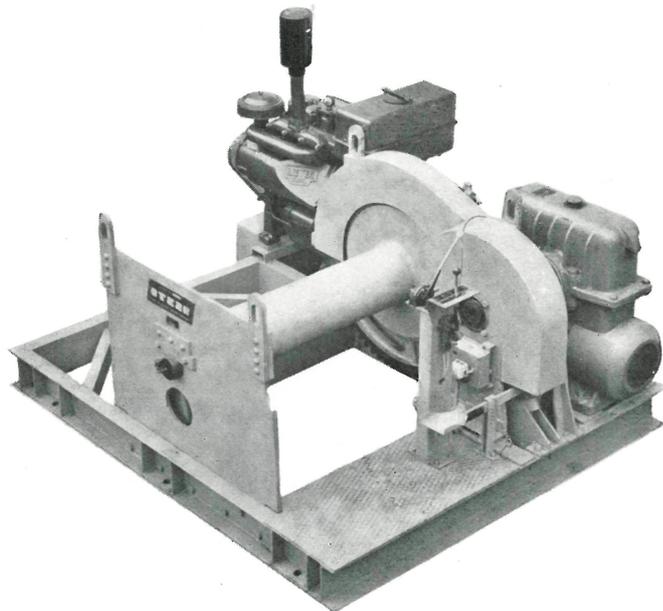
Esta máquina está proyectada para el manejo de materiales sólidos, tales como arenas, gravas, carbón, mineral de hierro y otros similares. Esta bomba también tiene aplicación para trabajos de riego, y su rendimiento para suspensiones líquidas, con un 25 por 100 de partículas sólidas, es de 4.500 l/min a 95 m de presión.

Es accionada por un grupo motor Rolls Royce de 6 cilindros en línea y 140 CV, el cual puede marchar en una gama de velocidades entre las 1.000 y las 1.800 r.p.m. para proporcionar a la bomba la velocidad de giro más adecuada de acuerdo con las características del trabajo.

Un nuevo modelo de cabrestante lanzado por una firma inglesa permite, mediante circuitos hidráulicos, el accionamiento desde un control remoto.

Los modelos fabricados permiten lograr rendimientos comprendidos entre las 3 y las 15 toneladas, siendo accionados por motores desde los 36 a los 72 CV.

En el panel de control hidráulico se puede accionar el motor y la caja de cambios desde la posición más conveniente.





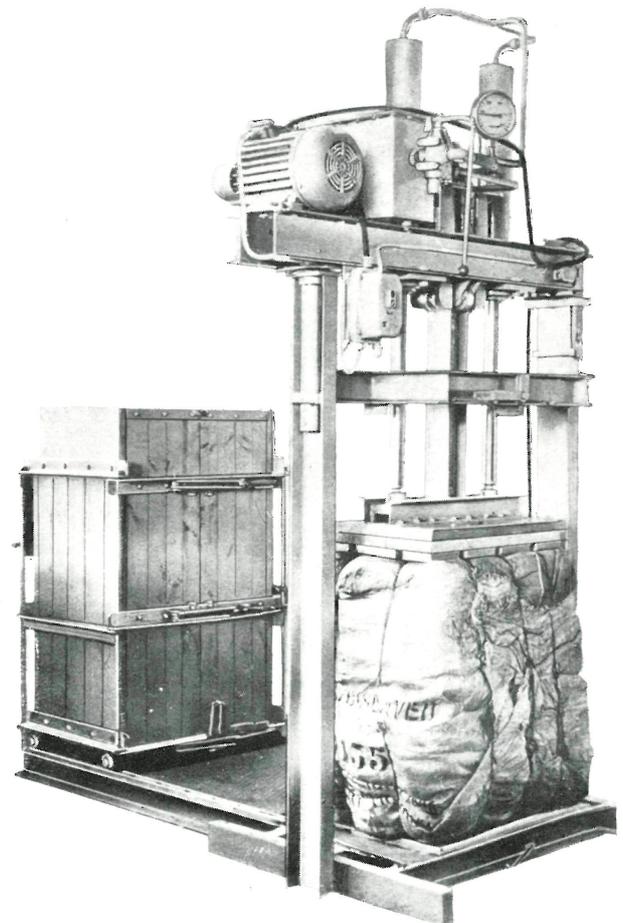
Ha sido proyectado un escarificador especial de doble púa, que puede ser acoplado a una pala cargadora para deshacer aquellas zonas apelmazadas que dificulten el trabajo.

Accionados por el sistema hidráulico del tractor se puede enviar, mediante arietes gemelos, una carga de 2 t por púa.

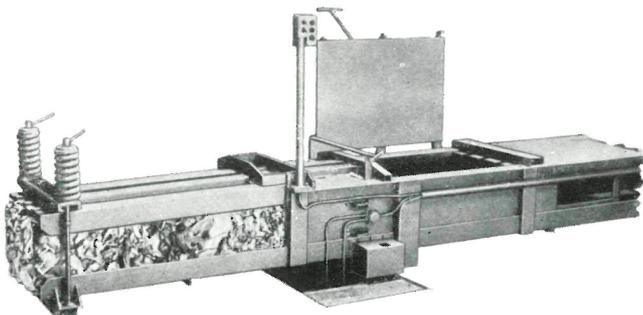
Para poder aplicar el escarificador es preciso efectuar algunos refuerzos y modificaciones en la pala cargadora.

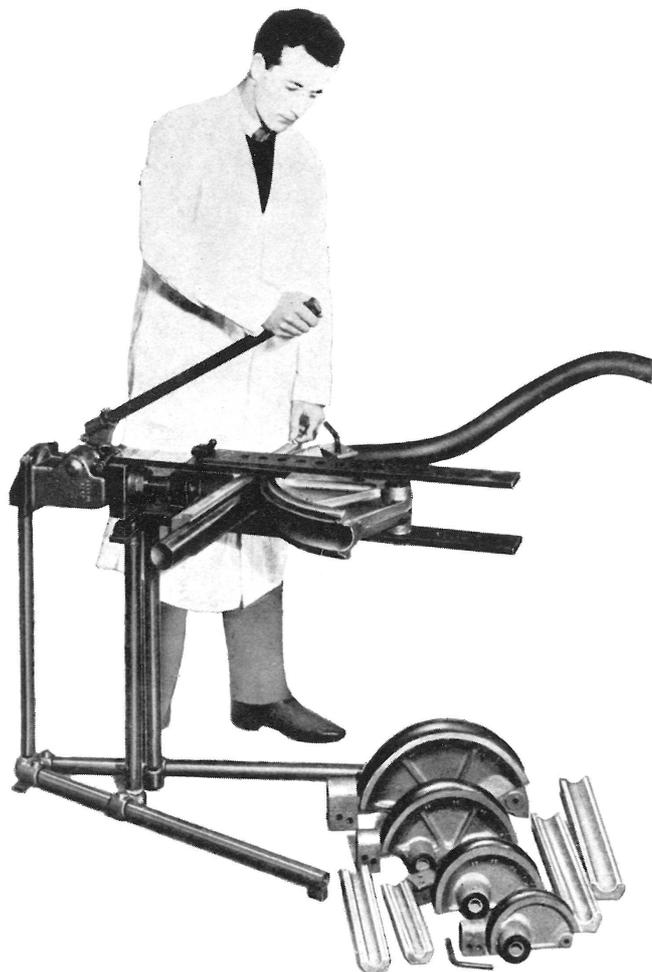


Una prensa hidráulica para la conformación de empaquetados de virutas y desperdicios de cartón, goma, etc., puede ser accionada hidráulicamente o de forma manual, consiguiendo fácilmente la ejecución del prensado de materiales heterogéneos en formas geométricas de fácil manejo.



informes de maquinaria





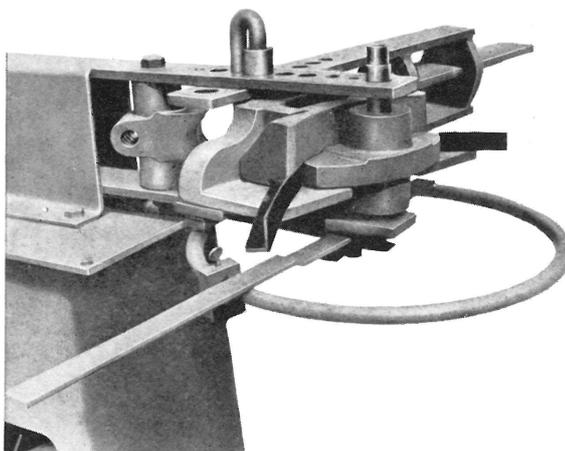
Como consecuencia de las demandas del mercado, se han introducido sucesivas mejoras y modificaciones en las máquinas para curvar tubos.

El modelo de la fotografía permite doblar tubos de diámetros entre los 1,5 y los 7 cm sin que los mismos sufran deformaciones indebidas.

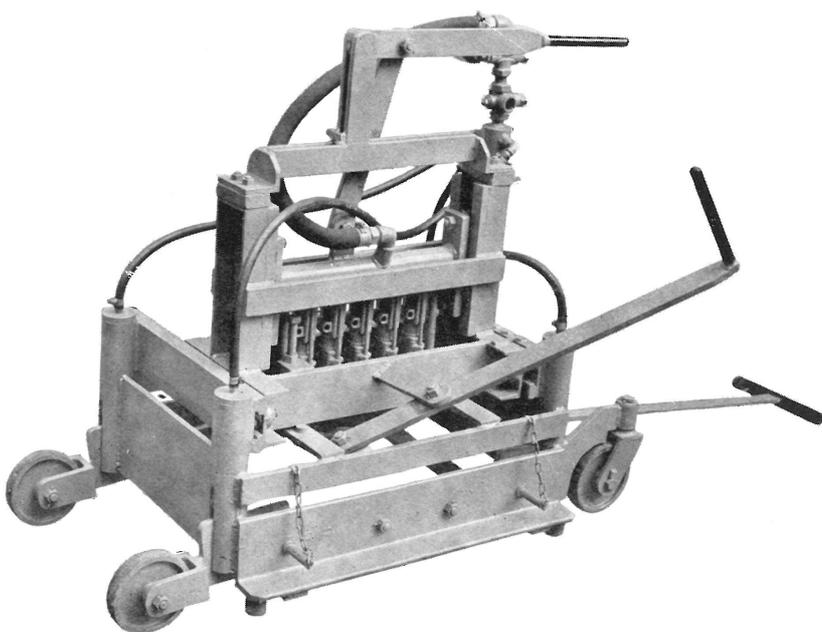
El accionamiento se realiza mediante una bomba hidráulica de uno o dos pasos, según los modelos.

Para evitar la necesidad de tener que recurrir a máquinas complejas y costosas ha sido diseñado un moderno tipo de dobladora de perfiles de acero.

Montada sobre una bancada o pedestal portátil puede doblar en frío perfiles de 5 x 5 centímetros.



Los útiles suplementarios que deban ser montados en consonancia con las características del perfil a trabajar, pueden ser colocados en la máquina, y sustituidos, con suma comodidad y rapidez.



Una nueva máquina para la ejecución de agujeros en las carreteras para la colocación de catafotes permite, mediante el empleo de aire comprimido, ejecutar simultáneamente tandas de cinco perforaciones de la misma profundidad.

Montada sobre un bastidor desplazable puede realizar sin rebabas 20 taladros cada 2 minutos, con una perfecta alineación y con la profundidad exacta.

M. CHINCHILLA