

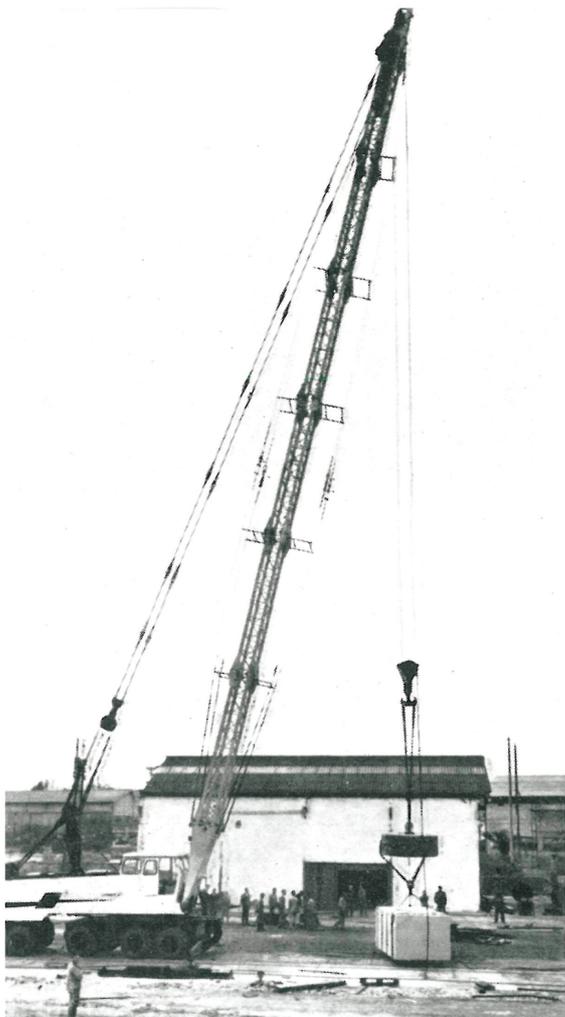
información de maquinaria

nuevo sistema de grúa móvil de gran potencia

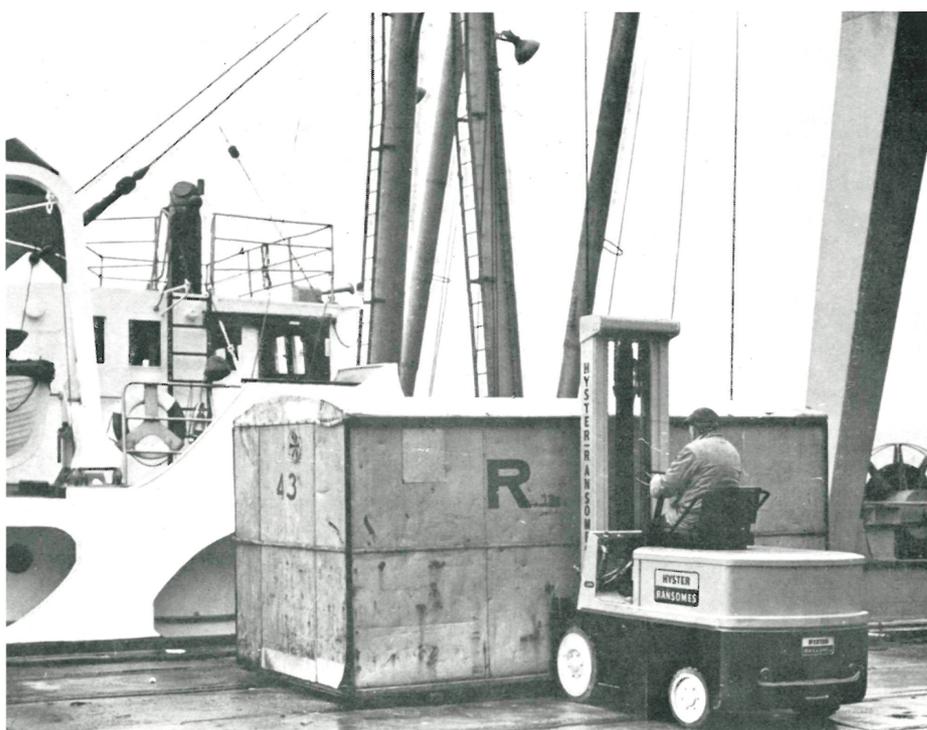
869 - 12

Esta grúa admite cargas de hasta 120 t. Está fundamentada en el empleo de un contrapeso de gran movilidad, montado sobre ejes orientables (fig. 2), por lo que puede ser situada en la posición más alejada del eje de pivotado, asegurando la permanencia del equilibrio y reduciendo las dimensiones del chasis soporte.

Al estar reposando la masa equilibradora sobre ejes orientables, no queda sometida a esfuerzos de torsión, por lo que al no desempeñar el chasis otro papel que el de un mero soporte puede ser mucho más ligero.



Esta grúa no está proyectada para ser empleada simultáneamente en la elevación y el traslado de cargas, por lo que va dotada de una única fuente de potencia; la transmisión se realiza por un sistema mecánico, lo que permite la instantaneidad de respuesta. Los sistemas de frenado, mando de la caja de cambios, y cabrestantes se efectúan por un circuito neumático, y la instalación eléctrica y los dispositivos de seguridad son similares a los de otros tipos de grúa semejantes.

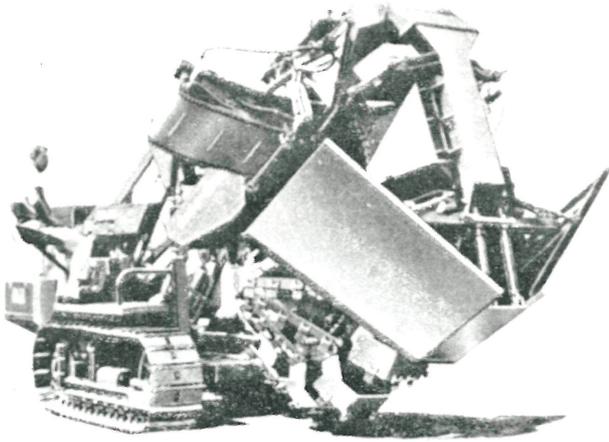


carretillas elevadoras con nuevo sistema de control

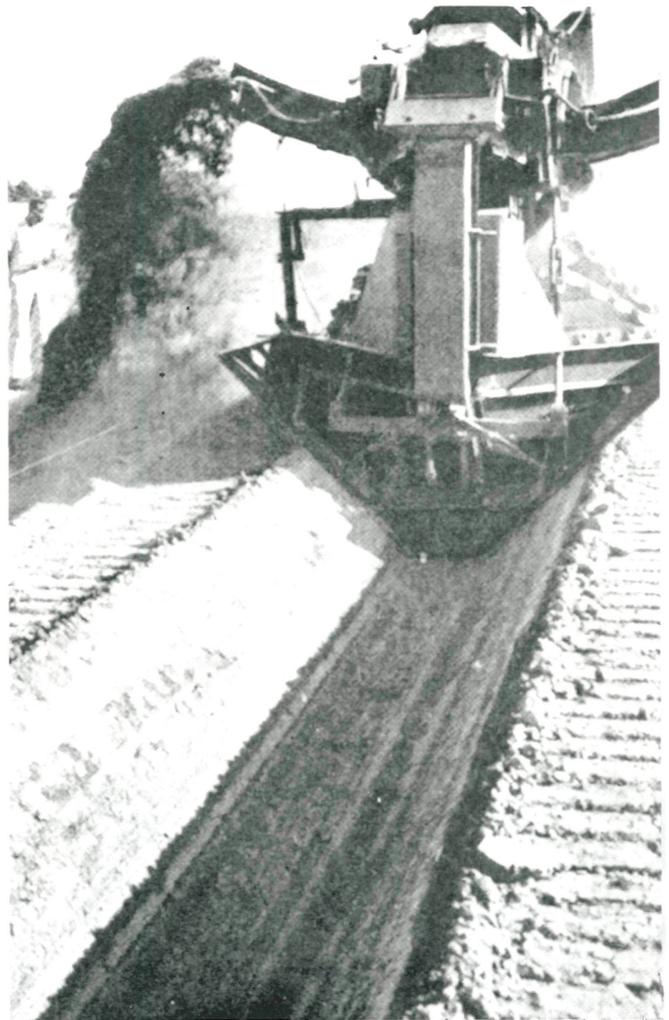
Disponen estas carretillas, de 2.500 a 3.000 kg de capacidad, de un dispositivo de control que permite, mediante el empleo de un único pedal, accionar el avance, el retroceso y determinar la velocidad. Las manos del conductor, al quedar libres, pueden dirigir la unidad y controlar la carga en una gama de 10 velocidades. Un control de tiempos hace que las aceleraciones sean suaves en cualquier dirección.

**nuevo modelo de
zanjadora trapezoidal**

4



Este nuevo modelo de zanjadora dispone de control automático de desniveles del terreno, pudiendo evitar de esta forma gastos previos de nivelación. La máquina está proyectada para dejar los bordes de la zanja lo suficientemente compactados como para que puedan recibir directamente los revestimientos. El control de nivel utiliza como referencia una guía de alambre, entregando la zanjadora una tarea realizada con precisión suficiente con un rendimiento medio de 150 m de longitud de zanja por hora de trabajo.



5

tractor de pequeña potencia

Este tipo de tractor de 40 CV va provisto de un armazón oscilante de rodamiento que le proporciona la máxima estabilidad en terrenos accidentados.

Está proyectado para usos agrícolas, pero sus modelos derivados permiten el acoplamiento de implementos de carga frontal, cuchilla, cucharas, etc., con toma de fuerza en tres puntos y con una capacidad como cargador de 0,573 m³, conservando el chasis oscilante y con él sus características de movilidad.

**mordazas
para
cualquier
clase
de objetos
metálicos**



Fabricadas en capacidades desde 0,5 a 7 t, cada una de ellas se prueba antes de su entrega para cargas tres veces superiores. Sus características las capacitan para poder asir de una forma fácil y segura, chapas, perfiles, vigas, bordes de bidones, etc., con gran facilidad de manejo y sencillez.

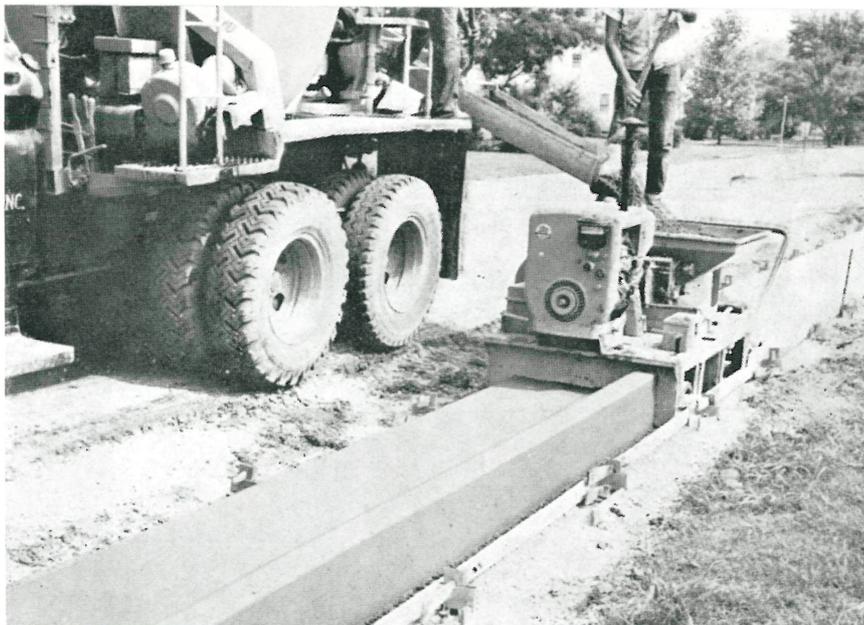


7

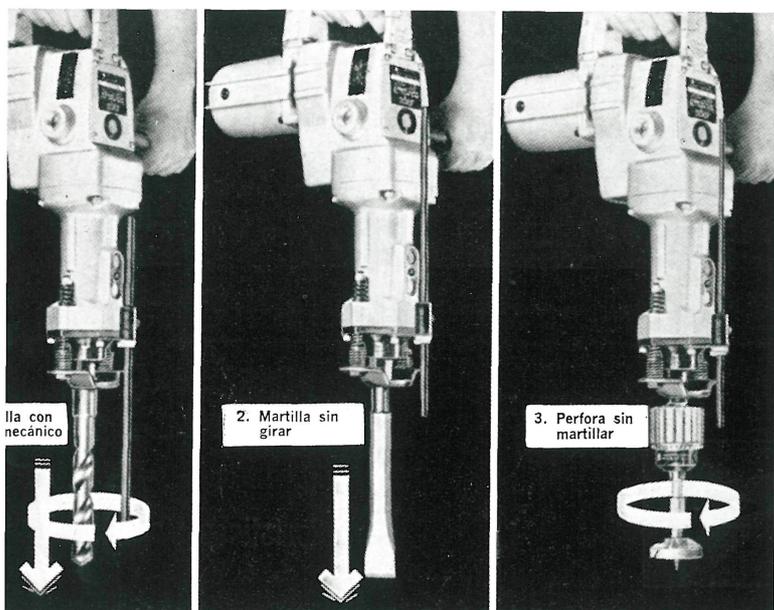
6

nuevo modelo de conformadora de perfiles de hormigón por extrusión

El nuevo modelo, 3.000, de conformadora de bordillos por extrusión, está proyectado para poder ser manejado por una dotación de siete hombres, puede realizar perfiles de 30 cm de altura y 75 de anchura, situando las juntas



8



9

cada 6,5 m de intervalo, y ejecutar curvas de 13 m de radio.

Por la escasa capacidad del depósito de la máquina, para su alimentación, parece ser que hay que dedicar especial atención para asegurar el suministro de hormigón, al mismo, de forma regular y continuada.

perforadora de triple acción

Como se aprecia en las figuras correspondientes, puede emplearse para giro con percusión a fin de incrementar el rendimiento en perforaciones fáciles y rápidas. Para trabajos de acanalado, burilado, desbarbado y demolición, se puede usar como martillo sin girar; se utiliza también como una perforadora normal eléctrica, cuando lo requiera el trabajo. La impulsión se realiza electroneumáticamente, evitando de esta forma la existencia de muelles que puedan partirse.

mezcladora portátil

Con un peso de 19 kg esta turbomezcladora de doble eje, de paletas helicoidales accionadas por un motor eléctrico de 110/220 V puede efectuar tareas de mezclado en una gama de 140 a 1.500 r.p.m. Una caja de transmisión en baño de aceite proporciona fácilmente la relación de cambios deseada. Las paletas giran en sentidos opuestos, lo que, unido a su diseño y a las distintas velocidades que pueden emplearse, permite efectuar mezclas homogéneas de materiales de características muy diversas, siendo el rendimiento de 10 a 20 segundos para volúmenes del orden de los 20 litros. En trabajos especiales las paletas helicoidales pueden ser fácilmente retiradas y sustituidas por otras del diseño y características apropiadas para la tarea deseada.

M. CHINCHILLA



10

138