

Gatos para izaje de Locomotoras (D2) y Vagones (H10)

Quantity: 30

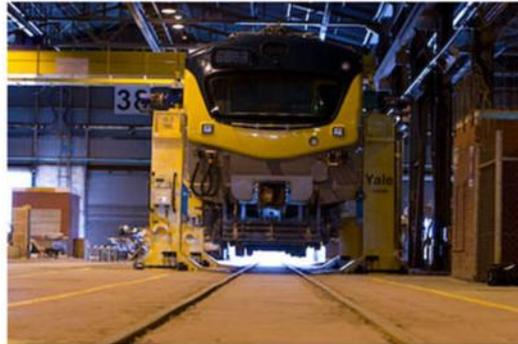
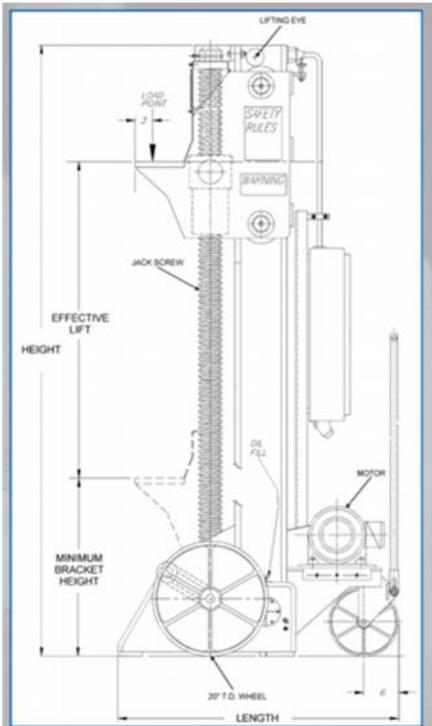
Se compone de un juego (set) de cuatro (4) gatos a tornillo (engranaje), de accionamiento eléctrico y con su respectiva cabina de control portátil, dispositivos de seguridad y un juego de cuatro cables para la alimentación. Se usarán para elevar locomotoras sin bogies y vagones.

Los gatos de levante se situarán preferentemente en las 3 vías de levante y en dos posiciones de pesado, llegando al total de 5 vías equipadas para el levante. Estas vías deberán estar equipadas con los suministros (electricidad, etc.) requeridos para su funcionamiento.

Principales características técnicas:

- Cada gato está dotado en su base con ruedas de nylon, para facilitar su transporte por el taller.
- Velocidad de levante de 192 mm/min. Máxima altura de elevación 3,2 m.
- Mínima altura de trabajo: 500 mm.
- Capacidad de levante individual: 25 toneladas.
- Control de operación individual y sincronizada por PLC para los cuatro gatos. Máxima diferencia de altura: 7mm
- Botón de parada de emergencia.
- Alarmas y sensores de límite de carrera vertical.
- Modo de operación manual y automático.
- El PLC debe mostrar al menos las siguientes alarmas: límite de altura máxima, falla de sensor de contacto, máxima diferencia de altura.
- Debe contar con las siguientes protecciones: por sobrecarga, salta corriente y alta temperatura.

Este equipo será de uso general en ambos talleres (locomotoras y vagones) para el levante de las cajas y estructuras del material rodante, durante las tareas de mantenimiento.



Ejemplos de gatos de elevación.