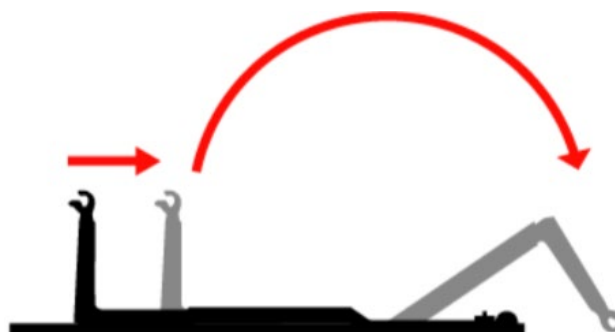


Información general

Elevador de gancho hidráulico versátil para cargar, desmontar y volcar diferentes tipos de contenedores.

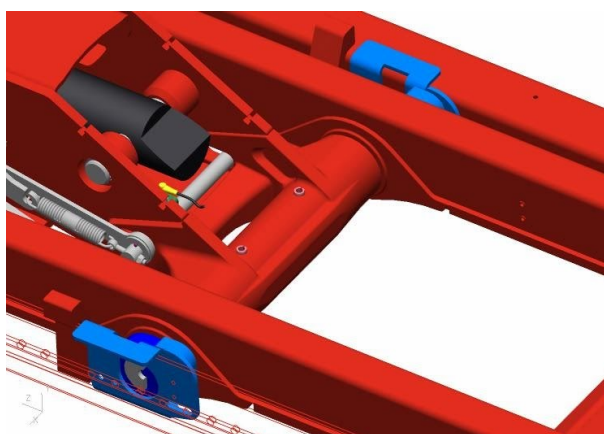
Método de funcionamiento deslizante (movimiento horizontal telescópico + marco central inclinable). El movimiento horizontal largo permite el uso de diferentes longitudes de cuerpos.



Altura de gancho variable desde 1450 y 1570 milímetros manualmente para permitir manipular diferentes contenedores. (opcional)



El bloqueo mecánico del bastidor auxiliar/bastidor trasero (Half Moon) evita que el bastidor trasero (bastidor basculante) se levante, es decir, al empujar una carrocería sobre un remolque con lanza. Las 'medias lunas' ubicadas en el bastidor auxiliar son la contrapartida de los ejes del bastidor intermedio especialmente diseñados. Al descargar, estos giran y se bloquean automáticamente contra las 'Medias Lunas'.



Rodillos traseros fundidos con el mejor diseño probado de la industria . El cono que guía el contenedor sobre el rodillo tiene la forma óptima con un ángulo de guía más largo y más pequeño que permite al conductor cargar el contenedor de manera suave y rápida incluso cuando el contenedor está en un ángulo desalineado. Da como resultado tiempos de respuesta más rápidos y mayor seguridad. La capacidad de recoger el contenedor desde un ángulo más amplio proporciona más flexibilidad cuando el espacio es limitado.



El concepto atornillado elimina los tediosos trabajos de soldadura y reduce el tiempo necesario para completar el proceso de montaje. El montaje atornillado también permite aplicar una capa protectora superior de alta calidad en fábrica, lo que ahorra más tiempo valioso.



Sistema de control de última generación: operación segura, fácil y rápida

El control lógico programable (PLC) garantiza un control fiable y robusto. Instalación rápida y sencilla mediante una sencilla conexión Can-Bus. Módulo de E/S estanco (no necesita caja de relés). Fácil de agregar características y opciones también más adelante, lo que garantiza flexibilidad a largo plazo.



Controlador robusto y fácil de usar para todas las funciones principales y hasta cuatro opciones de control opcionales.



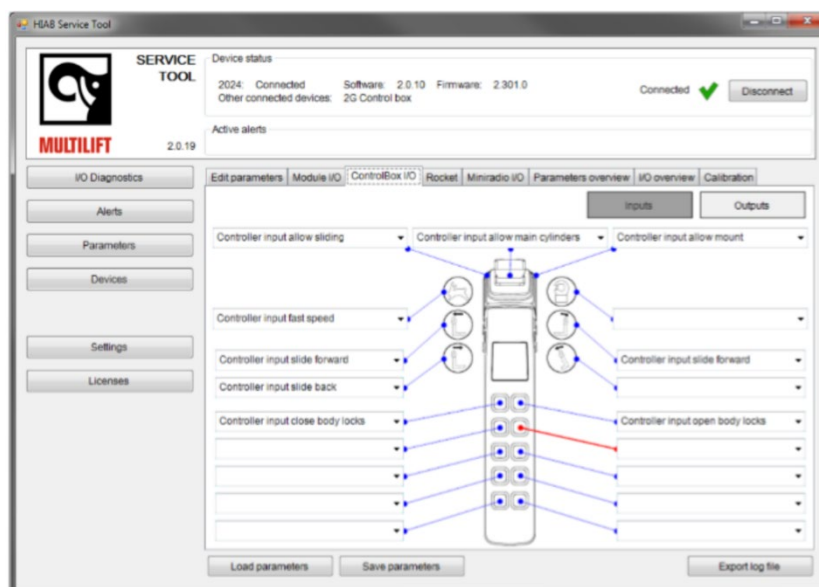
Descenso suave (con velocidad controlada) para reducir el ruido y el desgaste. Esta función desconecta la presión hidráulica y el contenedor llega al chasis con una velocidad suave y controlada.



Electrónica protegida y cubierta . Los principales componentes electrónicos están equipados con cubiertas resistentes y duraderas diseñadas para desviar cualquier impacto accidental y minimizar el riesgo de daños. Proporcionando una barrera eficaz contra los efectos de la exposición prolongada al clima y maximizando la productividad y minimizando el tiempo de inactividad del vehículo.



Con la herramienta de servicio Multilift es posible agregar y actualizar nuevas funciones a los equipos existentes. Las funciones adicionales son fáciles de programar para el control PLC, lo que normalmente sería costoso y difícil en un sistema de control antiguo. Utilizar la herramienta únicamente por personal de servicio capacitado.



[Función flotante de los cilindros principales](#) - Vida útil más larga y sin problemas + Rendimiento de conducción mejorado

Cilindros principales flotantes que mantienen la flexibilidad natural del camión durante el transporte. La función de flotación del cilindro minimiza la tensión en el chasis del camión y en la estructura del gancho de elevación, extendiendo la vida útil del equipo y brindando al operador un viaje más cómodo.



[Construcción con sistema de bajo peso](#) : vida útil más larga y sin problemas + Reducción de costos de combustible y menores emisiones de CO²

[Construcción de acero de alta resistencia](#) : fabricado con acero de alta resistencia a la tracción de primera calidad. Por ejemplo, los marcos funcionales están hechos de acero de grado 500MC, lo que proporciona resistencia y capacidad estructural. Ofrece considerables ventajas de ahorro de peso y más carga sin comprometer la resistencia y durabilidad.



Uso extensivo de piezas fundidas : las áreas críticas que regularmente están sujetas a altas tensiones se fabrican a partir de piezas fundidas de acero individuales. Elimina el problema de fatiga del metal asociado al tener varias placas de acero soldadas entre sí. Da más fuerza donde más se necesita. Eliminando la posibilidad de reparaciones estructurales inesperadas y costosos mantenimientos no programados.

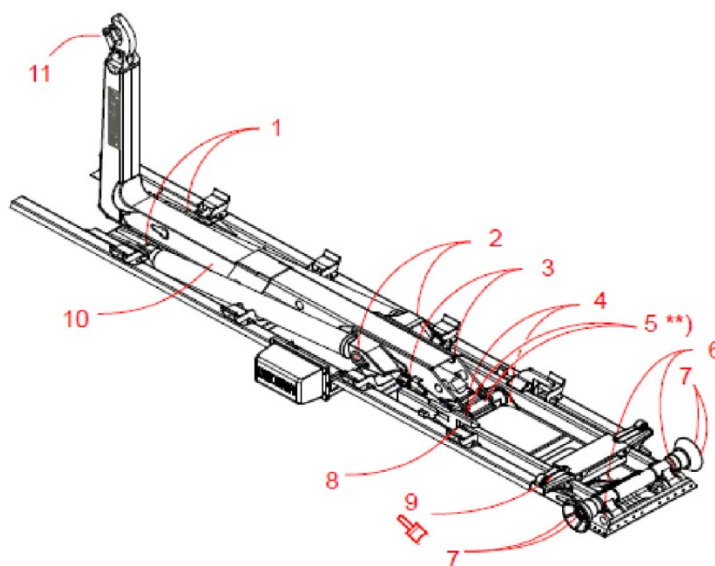


Tamaños de cilindro optimizados : el uso de cilindros de diámetro pequeño aumenta la velocidad de operación y minimiza el tiempo de respuesta. Cuanto más rápido pueda realizar el trabajo, menos combustible utilizará y menor será el impacto de sus operaciones en el medio ambiente.

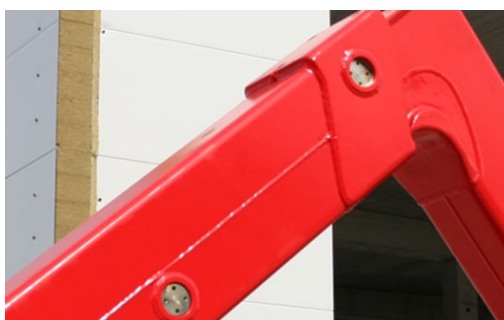


Mantenimiento rápido y sencillo - Menos tiempo en el taller + Vida útil más larga y sin problemas

Los puntos de engrase de fácil acceso son rápidos y de fácil acceso, lo que significa que el mantenimiento es fácil de realizar y evita el desarrollo de posibles problemas.



El fácil ajuste de las almohadillas deslizantes ayuda a ahorrar un tiempo valioso durante el mantenimiento de rutina. También es posible cambiar una almohadilla deslizante desgastada sin tener que quitar el brazo deslizante.



[Material de almohadilla deslizante Nylatron™](#) con material de nailon relleno de aceite. Nylatron™ ofrece tasas de fricción y desgaste muy reducidas. Las almohadillas deslizantes durarán mucho más que las fabricadas con materiales convencionales. Nylatron™ tiene cero 'slip-stick' y sobresale en presiones más altas y a bajas velocidades.



[Construido, calculado y probado para superar los estándares de la industria](#) : vida útil más larga y sin problemas.

Diseñado y construido para brindar muchos años de servicio excelente y confiable y de bajo costo de propiedad. Probado, verificado y certificado para confirmar que cumple con los requisitos de la Directiva de Maquinaria de la UE (cuando corresponda). Nuestro compromiso con la calidad, la gestión medioambiental y la salud y seguridad a través de todos nuestros procesos de diseño y fabricación está respaldado por las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. Hemos desarrollado nuestros propios estándares, verificados mediante [exhaustivas pruebas de laboratorio](#), que superan con creces los requisitos de las directivas y estándares europeos de maquinaria. Todos nuestros cuadros se someten a pruebas de fatiga mediante un riguroso programa de pruebas y los subchasis se prueban replicando **150 000 ciclos**.

