

MANIPULADORES TELESCÓPICOS

AHERN IBÉRICA

SNORKEL SR626E

ALT. TRABAJO	CAPACIDAD
5,8 m	2600 kg



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Manipulador telescópico compacto para terrenos difíciles SR626E con batería de iones de litio.

El primer manipulador telescópico totalmente eléctrico del mundo ofrece una capacidad máxima de elevación de 2600 kg, una altura máxima de elevación de hasta 5,79 m y un alcance hacia adelante de hasta 3,1 m, sin generar emisiones por completo.

De construcción compacta con solo 1,89 m de ancho, el SR626E es altamente maniobrable con ruido reducido y cero emisiones, por lo que es adecuado para uso en interiores o para uso en exteriores en zonas de bajas emisiones. Las baterías de iones de litio duraderas y eficientes ofrecen un ciclo de trabajo prolongado entre cargas.

Con un peso de 4.800 kg, tiene una altura plegada de 1,93 m y una distancia al suelo de 220 mm con una longitud hasta la cara de la horquilla de 4,19 m. Este manipulador telescópico puede alcanzar una velocidad máxima de desplazamiento de 12 km / h y tiene un radio de giro exterior de 3,25 m. La pluma totalmente de acero cuenta con un tiempo de subida / bajada de 6,9 / 5 segundos.

Cabina totalmente cerrada altamente ergonómica, con columna de dirección ajustable y asiento con



suspensión, proporciona un entorno de trabajo cómodo para el operador. Una intuitiva pantalla LCD en color multifunción, con indicadores luminosos y paneles de interruptores, proporciona una visualización clara e inmediata de todos los parámetros clave y los diagnósticos integrados.

POR QUÉ SE DESTACA DEL RESTO

Un diseño sin precedentes, combina un motor de accionamiento eléctrico con una tracción total resistente. El funcionamiento general de este manipulador telescópico con batería de iones de litio sigue siendo en gran medida el mismo que el de una máquina diésel, pero con ciclos de trabajo prolongados y cero emisiones. Un par más alto, velocidades más altas y una mayor capacidad de ascenso brindan potentes capacidades en terreno accidentado y una capacidad de ascenso impresionante.

Alimentado por baterías de iones de litio de 80 V y 32 kWh, el SR626E puede funcionar de forma continua entre cargas durante un máximo de 6 horas para lograr una productividad de turno completo en el trabajo. El cargador monofásico incorporado proporciona una carga completa durante la noche, mientras que las opciones de cargador externo están disponibles para capacidades de carga rápida, hasta 2,5 horas

MANIPULADORES TELESCÓPICOS

para una carga completa.

Los equipos de alto alcance equipados con baterías de iones de litio no tienen ventilador de motor y generan menos polvo que las máquinas con motores de combustión. Esto da como resultado una operación más segura y limpia que, en última instancia, es amigable con el medio ambiente.

El SR626E ofrece una reducción de hasta un 60% en los costos operativos sobre el equivalente diésel, al tiempo que reduce significativamente el ruido. Construido para manejar terrenos accidentados, el SR626E comparte tracción permanente en las 4 ruedas y un eje oscilante con su equivalente diésel. Con transmisión hidrostática de velocidad variable, los operadores pueden ajustar la velocidad y el par según sea necesario para cada trabajo.

Este manipulador telescópico eléctrico se beneficia de la dirección en las 4 ruedas con tres modos de dirección: delantero, cangrejo y coordinado, lo que garantiza que este manipulador telescópico compacto sea fácil de maniobrar, incluso en espacios reducidos. Los controles de palanca universal proporcionales brindan una colocación suave de la carga y un funcionamiento preciso del elevador.

Se ha comprobado que las baterías de iones de litio funcionan en temperaturas que oscilan entre (-) 20 ° C y (+) 45 ° C, y están respaldadas por 2000 ciclos de carga o 2 años, lo que ocurra primero, garantía de la batería de iones de litio, y las baterías que lleguen al final de su vida útil deben devolverse a Snorkel para su reciclaje. El SR626E también está respaldado por las piezas y mano de obra estándar de 2 años de Snorkel y la garantía estructural de 5 años.

Juntos, su motor eléctrico simple y sus baterías libres de mantenimiento reducen los costos generales de mantenimiento durante la vida útil de la máquina, en comparación con los motores diésel. Esto ahorra un tiempo significativo en el trabajo y ofrece un bajo costo total de propiedad, lo que agrega un valor considerable para los contratistas generales, las empresas de alquiler independientes, etc.

La mayor inversión de compra del SR626E se amortiza en promedio después de aproximadamente 2 años de trabajo, y la unidad ofrece una reducción en los costos operativos de aproximadamente el 60 por ciento.



Como el único manipulador telescópico totalmente eléctrico del mercado, el SR626E lidera la industria con tecnología de emisiones cero, al tiempo que sigue cumpliendo y superando el rendimiento de los manipuladores telescópicos compactos para terrenos difíciles diésel. Viene equipado con un carro fijo de 1,2 m x horquillas para palés de 1,2 m como estándar.

Los sistemas hidráulicos auxiliares estándar permiten un gran número de acoplamientos que incluyen cucharón con o sin plúmín de elevación de 500 mm o 1350 mm, cucharón p material ligero de 2000 mm o 2250 mm, cucharón multifunción horquillas de desplazamiento lateral con o sin posicionamiento cabrestante, barredora con tolva recolectora y ángulo hidráulico la barredora.

El Snorkel SR626E está disponible bajo pedido en Ahern Ibérica España y Portugal.

MANIPULADORES TELESCÓPICOS

MANIPULADORES TELESCÓPICOS

MANITOU

GIRATORIO MRT 3570 VISION +

ALT. TRABAJO	CAPACIDAD
34,7 m	7000 kg



CAPACIDADES

Capacidad de elevación máx. = 7000 kg
Altura de elevación máx = 34,7 m
Alcance máximo = 28 m

DIMENSIONES

Anchura total = 2,5 m
Altura total = 3,26 m
Anchura total de la cabina = 0,96 m

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El MRT 3570 es un potente manipulador telescópico giratorio todoterreno. Esta máquina 3 en 1 es a la vez un manipulador telescópico, una grúa y una plataforma con una multitud de implementos compatibles para ofrecer versatilidad y rendimiento en sus obras de construcción e industriales. La rotación de 360° de la torreta y su excepcional visibilidad de la cabina le permiten realizar operaciones más fácilmente sin tener que mover la máquina. La sección pentagonal de la flecha permite un movimiento preciso y la estabilidad de la máquina con la nivelación automática de los estabilizadores.

La elección del nombre VISION se traduce en una gran visibilidad en la cabina. Para mejorarla aún más, cuenta en opción con un TECHO REFORZADO SIN REJILLA, con certificación ROPS/FOPS de nivel 2, para una

visión total cuando se carga en altura. Para un mayor confort del operario, la cabina presurizada proporciona un entorno de trabajo saludable y un aislamiento acústico adicional.

Otra innovación que presenta el Grupo es un nuevo radiocontrol opcional que permite controlar la máquina a distancia desde la cesta o con el operario fuera de la máquina. También es posible mover la máquina de forma segura sin tener que volver al puesto de conducción, lo que ahorra un tiempo precioso en la obra.

La nueva motorización Stage V también reduce el consumo de combustible para una potencia de 155kW.

La seguridad de los operarios es una prioridad para el Grupo Manitou. Un juego de cinco luces LED proporciona una iluminación completa en torno a la máquina y, además, el extremo de la flecha incorpora dos luces de trabajo para garantizar una excelente visibilidad al cargar en altura. Una cámara trasera, cuyas imágenes se ven en la cabina, permite mover la máquina con total seguridad.

Este equipo permite también un acceso por los 4 lados: cuatro accesos integrados en el chasis — en la parte izquierda, derecha, delantera y trasera de la máquina— permiten ahora al operario entrar y salir de la máquina independientemente de



hacia donde esté girada la cabina.

Para ofrecer la mejor experiencia, el Grupo afirma su voluntad de brindar condiciones de trabajo cada vez más cómodas con una cabina cuya ergonomía evoluciona cada vez más, y que está equipada con una flamante pantalla táctil vertical de 12,1 pulgadas: una verdadera interfaz hombre-máquina.





MANIPULADORES TELESCÓPICOS

HAULOTTE IBÉRICA

HTL 3207

ALT. TRABAJO	CAPACIDAD
10 m	3200 kg

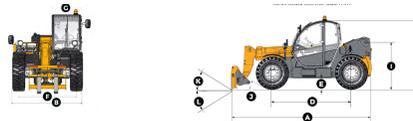


El HTL 3207 proporciona una capacidad de elevación máxima de 3,2 toneladas y está diseñado para elevar cualquier tipo de carga hasta una altura de 6,85 m. Con un radio de giro corto y una longitud de 4,67 m, esta nueva máquina puede acceder fácilmente a espacios estrechos.

Proporciona la máxima eficiencia en sitios de trabajo reducidos, ofreciendo una excelente maniobrabilidad y una importante autonomía de trabajo en condiciones óptimas de seguridad y confort".

HTL 3207 está equipado con transmisión hidrostática. Ofrece una potencia y velocidad óptimas para un confort de conducción de LED desigual. El pedal de avance lento es ideal para una conducción suave y progresiva para acercarse fácilmente a una estructura. Gracias a los movimientos proporcionales, la maniobra es intuitiva, segura y precisa. Aborda las necesidades en los sectores de la construcción y la industria, donde el rendimiento y la compacidad están estrechamente vinculados.

La cabina espaciosa y ergonómica ofrece una visibilidad óptima, junto con un asiento totalmente ajustable con amortiguadores que tiene como objetivo reducir la fatiga en el trabajo. El joystick 4 en 1 permite al operador controlar con precisión todos los movimientos. Todos los controles (incluido el botón del freno de estacionamiento) han sido posicionados específicamente para ser fácilmente accesibles de acuerdo con su frecuencia de uso. Finalmente, el indicador de momento de carga que se coloca para ser leído fácilmente incluye un corte automático cuando se opera con un riesgo de inclinación y un rest



Gracias a los neumáticos de 20 pulgadas, la máquina puede cruzar brechas con facilidad. En el modo de trabajo, la velocidad se limita a 8 km / h para una mayor seguridad; en modo carretera, el manipulador telescópico funciona hasta 25 km / h. Existen tres modos de conducción que aseguran una excelente maniobrabilidad en cualquier entorno (2 WS, 4 WS o cangrejo).

El HTL 3207 dispone de una herramienta de diagnóstico, que proporciona a los operadores información clave sobre el funcionamiento del manipulador telescópico; y un tablero electrónico retroiluminado, que centraliza toda la información sobre el estado operativo de la máquina para un monitoreo continuo. Para optimizar los costos de tiempo de inactividad, todos los componentes del ensamblaje del motor son accesibles. Las operaciones de mantenimiento son simples y rápidas de ejecutar, por lo tanto, mejoran el costo total de propiedad de la máquina,



Queremos agradecer a los sponsor que ya han confirmado su asistencia

ORO



PLATA



BRONCE



www.movicarga.com