

Tymbia

Handling & Warehouse Equipment

Idealex

IDEALEX LAROCA INTEGRAL SERVICE, SL

Manipulador telescópico 1440 4WD (4000Kg/13.5m)



Resumen del producto:

El manipulador telescópico Tymbia 14-40 4WD, con una altura máxima de elevación de 13.5 metros y una capacidad de carga de hasta 4000 Kg, cuentan con tracción en las cuatro ruedas y tres modos de dirección: eje delantero, doble eje (delantero y trasero) y modo lateral. Estas características permiten maniobrar fácilmente en espacios reducidos y terrenos irregulares, asegurando un rendimiento óptimo en cualquier entorno.

Transporte gratis Península.

Descripción del Producto:

El manipulador telescópico Tymbia 14-40 4WD, con una altura máxima de elevación de 13.5m y una capacidad de carga de hasta 4000Kg, ofrece un rendimiento excepcional incluso en espacios reducidos.



+34 856 63 48 29



+34 603 76 58 50 (SOLO WHATSAPP)



IDEALEXSLU



INFO@IDEALEXLS.COM

Tymbia

Handling & Warehouse Equipment

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Alta Capacidad de carga y adaptabilidad: garantizan la máxima capacidad nominal incluso a la altura de elevación más alta. Su diseño avanzado, le permite extender su alcance sobre vallas, muros y otros obstáculos, facilitando trabajos de construcción, agricultura, mantenimiento municipal, logística y más.
Seguridad y comodidad del operador: equipado con tecnología de seguridad avanzada, incorporan controles intuitivos, una estructura robusta y confiable, y accesorios intercambiables que permiten realizar diversas tareas con precisión y rapidez. La cabina ergonómica con certificaciones ROPS y FOPS protege contra vuelcos y caída de objetos, además de ofrecer un sistema de climatización HVAC para una mayor comodidad del operador.
- Brazos telescópicos resistentes: garantizan una operación segura incluso a altas velocidades y en terrenos accidentados.
- Tres modos de dirección: flexibilidad en espacios reducidos y desplazamientos rápidos en terrenos abiertos.
- Patas de apoyo hidráulicas: estabilidad mejorada para operaciones de carga pesada.
- Eje motriz italiano carraro: garantía de precisión y confiabilidad, con tecnología de autoenfriamiento.
- Sistema de compensación de carga: ajusta dinámicamente el flujo hidráulico para mejorar la velocidad en un 15%.
- Modo de trabajo paralelo: permite elevar, rotar y extender el brazo simultáneamente sin comprometer la eficiencia.

Funciones de seguridad avanzadas

- Cabina reforzada: certificación ROPS y FOPS con protección integral de 360°.
- Sistema de detección de par: monitoreo en milisegundos para evitar sobrecargas y mejorar la seguridad.
- Frenos de doble circuito: garantizan una detención confiable incluso en condiciones extremas.
- Cámara de retroceso y pantalla interactiva: mejor visión y control en maniobras críticas.
- Luces LED de alta potencia: operación segura en entornos con poca luz.

Confort y ergonomía

- Cabina diseñada para comodidad y seguridad del operador.
- Climatización de alto rendimiento: sistema HVAC para mantener una temperatura confortable.
- Asiento con suspensión neumática: reduce vibraciones y mejora la comodidad en jornadas prolongadas.
- Joystick multicontrol: operación intuitiva con gestión total de dirección y elevación desde un solo punto.
- Visibilidad de 360°: cabina de vidrio panorámica para un campo de visión sin obstrucciones.

Mantenimiento y durabilidad

- Materiales de alta resistencia: fabricación en acero reforzado para estabilidad y longevidad.
- Sistema de filtración de aire de dos etapas: asegura un funcionamiento continuo y confiable.
- Acceso fácil a componentes: diseño modular que simplifica el mantenimiento y reduce costos operativos.
- Sistema de análisis de servicio: monitoreo remoto para diagnóstico rápido y prevención de fallos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad

- Capacidad máxima 4000kg
- Altura máxima de elevación 13,5 metros
- Alcance máximo 9,5 metros
- Fuerza de ruptura con cucharón 7500 daN
- Capacidad de elevación a la altura máxima 3000 kilogramos
- Capacidad de elevación al alcance máximo 1650 kilos

Dimensiones

- Longitud total hasta el carro 6,16 metros
- Ancho total 2,42 metros

Tymbia

Handling & Warehouse Equipment

- Altura total 2,7 metros
- Distancia entre ejes 3,07 metros
- Vía delantera 1,96 metros
- Distancia al suelo 0,41 metros
- Ángulo de inclinación +9°
- Radio de giro externo 4,2 metros
- Tipo de neumáticos 440/80R24
- Ancho total de la cabina 0,98 metros

Motor

- Motor Cummins QSB3.9-C110
- Capacidad de cilindros 3,9 litros
- Potencia máxima 81kW/2400r
- Par máximo 480 Nm
- Fuerza de tracción 70,5 kN

Transmisión

- Velocidad de desplazamiento 0-30
- Capacidad de ascenso 30°
- Modelo de dirección 4WD/4WS
- Número de marchas (adelante/atrás) 2/2
- Freno de estacionamiento: aparcamiento automático
- Freno de servicio: freno mojado

Capacidades de tanques

- Tanque de combustible 140 litros
- Aceite Hidráulico 180 litros

Horquilla

- Longitud/Ancho/Sección de las horquillas 1200x150x50 mm
- Ángulo de inclinación 16°
- Ángulo de inclinación hacia abajo 117°

ACCESORIOS Y PERSONALIZACIÓN

- pinzas
- horquillas
- baldes
- quitanieves
- ganchos
- plataformas

Gracias a su sistema de cambio rápido, estos accesorios se pueden sustituir fácilmente, adaptándose a diferentes necesidades operativas en sectores como logística, construcción y fabricación.



+34 856 63 48 29



+34 603 76 58 50 (SOLO WHATSAPP)



IDEALEXSLU



INFO@IDEALEXLS.COM

Tymbia

Handling & Warehouse Equipment

Ficha técnica:

Capacidad de carga (kg): 4000

Altura Elevación (mm): 13500

Peso (kg): 10800

Velocidad (Km/h): 30

Revoluciones: 2400

Distancia al suelo del contrapeso (mm): 410

Radio de giro exterior (mm): 4200



+34 856 63 48 29



+34 603 76 58 50 (SOLO WHATSAPP)



IDEALEXSLU



INFO@IDEALEXLS.COM