

VANTIA

MONTACARGAS DE ARRASTRE

3.0 / 5.0 toneladas

APROVECHE LA POTENCIA... MAXIMICE SU POTENCIAL

Cuando se trata de fuerza de tiro, nada se compara a nuestra gama VANTiA de tractores de arrastre. Fuerte, pero súper inteligente y preciso, es el tractor de arrastre que usted necesita para tener el trabajo hecho... donde sea y sea cual sea ese trabajo.

ESPECIFICACIONES

TBR30

TBR50



WHEN
RELIABILITY IS
EVERYTHING...

VANTIÁ

Serie TBR30 / 50N2

MONTACARGAS DE ARRASTRE

3.0 / 5.0 toneladas



Poderoso, funcionamiento limpio y absolutamente versátil, VANTIÁ es justo tan adecuado para una fábrica de alta intensidad como lo es para las que exigen limpieza.

Nuestros modelos de 3.0 y de 5.0 toneladas se empacon con características inteligentes tales como nuestra tecnología SDS altamente intuitiva. De manera única, sintoniza el desempeño del montacargas con sus operadores para productividad armoniosa.

Lo mejor de todo, VANTIÁ es muy amigable en costo, gracias a su excepcional eficiencia, la cual es 14% más alta que otros competidores líderes en la industria.

Se encuentra disponible con una variedad de soluciones de acoplamiento versátiles para manejo de remolque sin esfuerzo.

ACCIONAMIENTO

- **La excelente eficiencia en energía** asegura que los costos de operación se mantengan a un mínimo.
- **Un poderoso motor impulsor** suministra una excelente tracción y aceleración, desaceleración y fuerza de frenado excelentes para una operación suave, silenciosa y controlada, turnos más largos y menores requerimientos de mantenimiento.
- **El Sistema de Accionamiento Sensible (SDS)** detecta movimientos de control más rápidos o más lentos del operador y ajusta en conformidad el rendimiento del montacargas, contribuyendo al desempeño confiable y confortable del operador.
- **El Sistema de dirección adaptable** asegura que el rendimiento del montacargas corresponda a las necesidades del operador – ya sea desplazándose de reversa o a velocidad – para operaciones suaves y precisas.



AMBIENTE DEL OPERADOR Y CONTROLES

- **La tecnología de Comienzo del vuelo** acorta el tiempo de aceleración para optimización de la productividad de recogimiento.
- **El piso de súper-agarre** es sin deslizamiento, lo cual permite confianza en los operadores, por consiguiente aumenta la productividad.
- **El piso flotante de suspensión triple** con amortiguación lateral y acojinamiento avanzado reduce micro-vibraciones para comodidad excepcional del operador.
- **El reposapiés en el ángulo perfecto** asegura posicionamiento óptimo del pie y del tobillo para operadores de la mayoría de las estaturas.
- **La plataforma de fácil acceso** presenta las características de altura de estribo baja y de bordes moldeados para acceso fácil de encendido/apagado.
- **El volante de dirección Maxius de siguiente generación** absorbe vibraciones e impactos para asegurar excelente ergonomía.
- **La pantalla de color clara opcional** alerta a operadores y a técnicos de servicio de problemas potenciales: evitando daño, fomentando el buen mantenimiento.
- **El acoplamiento de arrastre automático (opcional)** asegura inmediatamente el montacargas y el remolque una vez que estos se posicionan, mientras una opción de desacoplamiento manual adicional permite liberar sin que el operador tenga que dejar el compartimiento del operador.
- **Acoplamiento de arrastre manual** con pasador versátil y ajustable para manejo rápido y fácil del remolque.

BASTIDOR Y CARROCERÍA

- **El diseño robusto** se beneficia de la prueba extensiva para menor costo de servicio y mejora la durabilidad.

SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL

- **La dirección completamente electrónica** sin retroceso del volante de dirección proporciona control preciso para productividad óptima.

SISTEMA DE DIRECCIÓN

- **La dirección eléctrica avanzada** permite un control preciso, con reducción automática de velocidad en curvas y centrado automático de rueda de accionamiento.
- **El radio de giro pequeño** junto con una dirección responsiva sensible y un chasis compacto proporciona maniobrabilidad excepcional.

FRENOS

- **La reducción automática de velocidad** en esquinas mejora la estabilidad de la carga.
- **El frenado regenerativo** proporciona control efectivo, sin desgaste del freno y prolonga la vida del turno.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

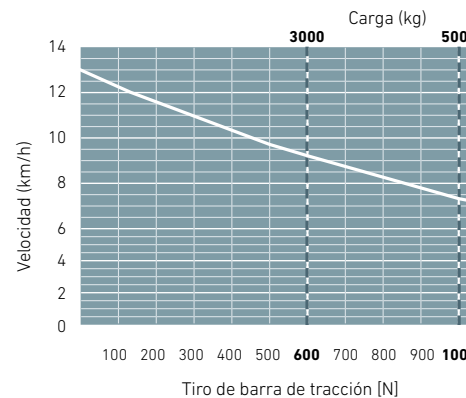
- **Las características de rápido acceso** proporcionan acceso fácil y rápido a los componentes del montacargas para revisiones y mantenimiento.
- **El intervalo de servicio de 600 horas** reduce el tiempo de inactividad y los costos de servicio.



VDI - RENDIMIENTO Y DIMENSIONES

CARACTERÍSTICAS				Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Fabricante			TBR30N2	TBR50N2
1.2	Designación de modelo del fabricante			Batería	Batería
1.3	Fuente de energía			De pie	De pie
1.4	Tipo de operador			3000	5000
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	600	1000
1.7	Tiro nominal de barra de tracción	F	(N)	1120 ³⁾	1120 ³⁾
1.9	Distancia entre ejes	y	mm		
PESO					
2.1	Peso del montacargas sin carga, con peso máximo de batería		kg	1106	1106
2.3	Cargas del eje sin carga & con peso máximo de la batería, lado de tracción / carga		kg	616 / 490	616 / 490
RUEDAS, TREN MOTRIZ					
3.1	Llantas: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Poliuretano, N = Nailon, R = Goma para tracción / lado de carga			Vul/ Vul	Vul/ Vul
3.2	Dimensiones de las llantas, lado de accionamiento		mm	ø250	ø250
3.3	Dimensiones de las llantas, lado de carga		mm	ø250	ø250
3.5	Número de ruedas, lado de carga/tracción (x=impulsada)			2/ 1x	2/ 1x
3.7	Ancho de vía (centro de las llantas), lado de carga	b11	mm	650	650
DIMENSIONES					
4.2b	Altura	h1	mm	1173	1173
4.8	Altura sentado o de pie	h7	mm	123	123
4.12	Altura de acoplamiento	h10	mm	155 ¹⁾	155 ¹⁾
4.19	Longitud total	l1	mm	1450 ³⁾	1450 ³⁾
4.21	Ancho total	b1/b2	mm	800	800
4.25	Anchura exterior sobre las horquillas (mínima/máxima)	b5	mm	794	794
4.32	Espacio libre al suelo en el centro de la distancia entre ejes, (horquillas abajo)	m2	mm	50	50
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1306 ³⁾	1306 ³⁾
RENDIMIENTO					
5.1	Velocidad de recorrido, con/sin carga		km/h	9.0 / 13.0 ²⁾	7.0 / 13.0 ²⁾
5.7	Capacidad para superar pendientes con/sin carga		%	6 / 15	4 / 15
5.10	Freno de servicio			Eléctrica	Eléctrica
MOTORES ELÉCTRICOS					
6.1	Capacidad del motor impulsor (60 min. servicio corto)		kW	2.6	2.6
6.4	Voltaje/capacidad de la batería a descarga de 5 horas		V/Ah	24/ 465-620	24/ 465-620
6.5	Peso de la batería		kg	366 - 493	366 - 493
6.6a	Consumo de energía conforme a norma EN 16796		kWh/h	0.92	1.23
VARIOS					
8.1	Tipo de control de tracción			Sin escalón	Sin escalón
10.7	Nivel de ruido al nivel del oído del conductor de acuerdo a EN 12 053:2001 y a EN ISO 4871, en el trabajo LpAZ		dB(A)	69 ⁴⁾	69 ⁴⁾
10.7.1	Nivel de ruido al nivel del oído del conductor de acuerdo a EN 12 053:2001 y a EN ISO 4871, accionamiento/elevación/ralenti LpAZ		dB(A)	73 / - / - ⁴⁾	73 / - / - ⁴⁾
10.7.2	Vibración del cuerpo entero (EN 13 059:2002)			0.9	0.9
10.7.3	Vibración de mano-brazo (EN 13 059:2002)				
10.8	Diseño de acoplamiento de arrastre / tipo DIN, ref.				

- 1) Otras alturas de acoplamiento disponibles
 2) Consulte el cuadro de velocidad de accionamiento
 3) ¡Con batería de 620Ah +100mm!
 4) Imprecisión de 4 dB(A)

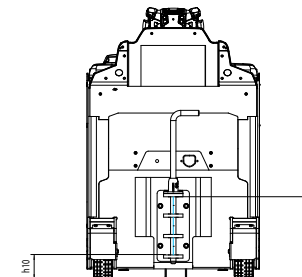
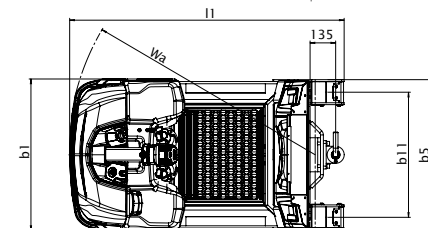
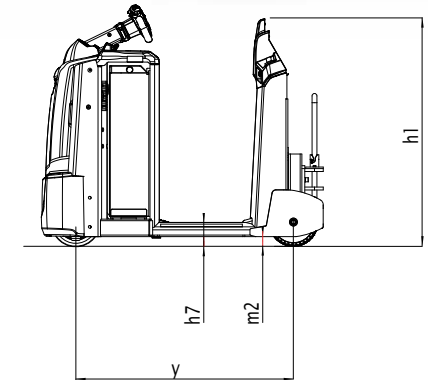


VANTIA

MONTACARGAS DE ARRASTRE

TBR30 / 50N2

3.0 / 5.0 toneladas



EQUIPO ESTÁNDAR & OPCIONES

● = Estándar
● = Opción

	TBR30N2	TBR50N2
GENERAL		
Volante de dirección multifuncional (eléctrico 200°)	●	●
Encendido/Apagado mediante interruptor de llave	●	●
Contador de horas y BDI	●	●
Modo ECO/PRO	●	●
Velocidad máxima de accionamiento 13 km/h (sin carga)	●	●
Reducción de velocidad de accionamiento en curvas	●	●
La velocidad de accionamiento máxima se ajusta de acuerdo al peso de la carga	●	●
Tapete de piso actuando como pedal de hombre inerte	●	●
Cambio de batería con grúa	●	●
Ruedas de poliuretano	●	●
Plataforma suspendida del operador	●	●
Sostenimiento en rampa	●	●
Freno de estacionamiento automático	●	●
FUENTE DE ENERGÍA		
Batería de plomo-ácido	●	●
ACOPLAMIENTO DE REMOLQUE		
Acoplamiento de enchufe que se opera manualmente, diámetro de pasador 25mm	●	●
Acoplamiento de enchufe que se opera manualmente, diámetro de pasador 22mm	●	●
Acoplamiento automático, diámetro de pasador 25mm	●	●
Acoplamiento automático con manija ergonómica de desaseguramiento, diámetro de pasador 25mm	●	●
INTERFASE DE REMOLQUE		
Conexión de enchufe de Remolque de 4-pernos para el remolque	●	●
Conexión de enchufe de Remolque de 7-pernos para el remolque	●	●
Componentes hidráulicos auxiliares para acoplamiento hidráulico del remolque	●	●
AMBIENTE		
Diseño de almacén frío, 0C° a -35C°	●	●
CONTROLES DE TRANSMISIÓN		
Botón de accionamiento para caminar al lado en el respaldo, FWD/BWD (Hacia delante/Hacia atrás)	●	●
CONOCIMIENTO		
Luz de seguridad de punto azul hacia dirección de accionamiento (horquillas atrás)	●	●
Luces de accionamiento hacia dirección de conducción (horquillas atrás)	●	●
Luz de trabajo trasera	●	●
Espejos retrovisores amplios	●	●
Luz estroboscópica de advertencia, amarilla	●	●
Alarma de accionamiento (programable)	●	●
Extintor de incendio	●	●

	TBR30N2	TBR50N2
OPCIONES DE RUEDAS		
Ruedas de tracción y de carga de poliuretano	●	●
Rueda de tracción de fricción de potencia	●	●
Rueda de tracción de goma sólida	●	●
Ruedas traseras Super-Elasticas con rodadura	●	●
Ruedas traseras de goma sólida	●	●
PERSPECTIVA		
Color espacial RAL en cubierta de acero de maquinaria frontal	●	●
OTRAS OPCIONES		
Acceso de código de NIP con pantalla BDI	●	●
Acceso de código de NIP con pantalla a color	●	●
Pantalla a color sin acceso de código de NIP	●	●
Riel de accesorios enfrente	●	●
Portador de escáner	●	●
Portador de equipo (montajes de RAM)	●	●
Portador de envoltura	●	●
Manija de agarre trasera en respaldo	●	●
Cambio de batería lateral	●	●
Portapapeles, A4	●	●
Cajas de almacenamiento frontales	●	●
Carpeta de almacenamiento en la parte inferior de la plataforma	●	●
Cojín trasero, inclinable para posición de asiento, para reposo de espalda y de pies. Ajustable en altura.	●	●
Suministro de energía, 12 V	●	●
Suministro de energía, USB 5 V	●	●
Defensa cubierta por franja de nailon frontal de servicio pesado	●	●
Placa de guarda frontal levantada	●	●

VANTIA

MONTACARGAS DE ARRASTRE

TBR30 / 50N2

3.0 / 5.0 toneladas



Volante de dirección multifuncional.



Plataforma suspendida del operador.



Acoplamiento de remolque de operación manual



Acoplamiento automático con manija ergonómica de desaseguramiento



Luz de seguridad de punto azul hacia dirección de accionamiento (horquillas atrás).



Extintor de incendio

CUANDO LA CONFIABILIDAD LO ES TODO...



VANTiA
PARTE DEL EQUIPO

Manteniendo siempre las operaciones un paso adelante, VANTiA trabaja de cerca con sus operadores (y sus comportamientos) para ayudarle a obtener los mejores resultados.

Poderosa e inteligente, es una importante parte del equipo.

Como cualquiera de los productos que lleve el nombre "MITSUBISHI" en el nombre de su producto, nuestros equipos para manejo de materiales se benefician de la formidable herencia, de enormes recursos y de tecnología de vanguardia de una de las corporaciones más grandes del mundo, Mitsubishi Heavy Industries Group.

Ingeniería de naves espaciales, aviones a reacción, plantas de energía y más, MHI se especializa en esas tecnologías donde el rendimiento, la confiabilidad y la superioridad deciden su éxito o fracaso...

Así que cuando le ofrecemos calidad, confiabilidad y valor por su dinero, usted sabe que es una garantía que tenemos el poder de cumplir.

Ese es el por qué cada modelo en nuestra galardonada y extensa gama de montacargas y de equipo de almacén se construye a una alta especificación, para asegurar que se mantenga trabajando para usted. Día tras día. Año tras año. Cualquiera que sea el trabajo. Cualesquiera que sean las condiciones.

USTED NUNCA TRABAJARÁ SOLO

Como su distribuidor local autorizado, estamos aquí para mantener sus montacargas trabajando; a través de nuestra amplia experiencia, de nuestra excelencia técnica y de nuestro compromiso de atención al cliente.

Somos sus expertos locales, respaldados por eficientes canales para la organización entera de Mitsubishi Forklift Trucks.

No importa donde se encuentre usted, nosotros estamos cerca, con la capacidad de satisfacer sus necesidades.

Descubra cómo Mitsubishi Forklift Trucks le da más con su distribuidor local autorizado o cuando visite nuestro sitio web www.mitforklift.com

Las especificaciones de rendimiento pueden variar dependiendo de las tolerancias de fabricación estándar, del estado del vehículo, los tipos de llantas, las condiciones del piso o de la superficie, las aplicaciones o el ambiente de operación. Los montacargas pueden aparecer con opciones no estándar. Los requerimientos de desempeño específicos y las configuraciones disponibles localmente se deben discutir con su distribuidor local de montacargas Mitsubishi. Nosotros seguimos una política de mejora continua del producto. Por esta razón, algunos materiales, opciones y especificaciones podrían cambiar sin previo aviso.

mitforklift@mcf.nl

WSSM1971 (10/19) © 2020, MCFA 2019 MCFA

