

VANTIA

GUINCHOS

3,0 / 5,0 toneladas

**APROVEITE A
POTÊNCIA... MAXIMIZE SEU
POTENCIAL**

Quando se trata de tração, nada se compara à nossa linha de guinchos VANTiA. Forte, mas superinteligente e preciso, é o guincho de que você precisa para fazer o trabalho... onde e como quer que seja esse trabalho.

ESPECIFICAÇÕES

TBR30
TBR50



**WHEN
RELIABILITY IS
EVERYTHING...**

VANTIA

Série TBR30/50N2

GUINCHOS

3,0 / 5,0 toneladas



Potente, de funcionamento limpo e absolutamente versátil, o VANTiA é tão adequado para uma fábrica de alta intensidade quanto para aquelas que exigem limpeza.

Nossos modelos de 3,0 e 5,0 toneladas têm recursos inteligentes, como nossa tecnologia SDS altamente intuitiva. De forma exclusiva, ela ajusta o desempenho do caminhão com seus operadores para oferecer uma produtividade harmoniosa.

O melhor de tudo é que o VANTiA é muito econômico, graças à sua eficiência excepcional, que é 14% maior do que a de outros concorrentes líderes.

Ele está disponível com uma variedade de soluções de acoplamento versáteis para manuseio de reboques sem esforço.

CONDUÇÃO

- **A excelente eficiência energética** garante que os custos operacionais sejam reduzidos ao mínimo.
- **Motor de direção potente** fornece tração excelente e aceleração, desaceleração e força de frenagem ajustáveis, para obter operação controlada, silenciosa e suave, turnos maiores e baixas exigências de manutenção.
- **O Sistema de direção sensível (SDS)** detecta movimentos de controle do operador mais rápidos ou mais lentos e ajusta o desempenho do caminhão de acordo, contribuindo para o desempenho do operador confiante e confortável.
- **O sistema de direção adaptável** garante que o desempenho do caminhão corresponda às necessidades do operador – seja o percurso em marcha à ré ou em velocidade – para operações suaves e precisas.



AMBIENTE E CONTROLES DO OPERADOR

- **A tecnologia de Partida rápida** reduz o tempo de aceleração para otimizar a produtividade da coleta.
- **O piso super aderente** é antiderrapante, o que permite que os operadores sejam confiantes, aumentando assim a produtividade.
- **O piso flutuante com suspensão tripla** com amortecimento lateral e amortecimento avançado reduz as microvibrações para oferecer um conforto excepcional do operador.
- **O apoio para os pés perfeitamente angulado** garante o posicionamento ideal do pé e do tornozelo para operadores de praticamente todas as alturas.
- **A plataforma de fácil acesso** apresenta baixa altura do degrau e bordas chanfradas para fácil acesso a ligar/desligar.
- **O volante Maxius de última geração** absorve vibrações e choques para garantir uma ergonomia excelente.
- **O visor de cores nítidas opcional** alerta os operadores e engenheiros de serviço sobre problemas potenciais, evitando danos, enquanto incentiva uma boa manutenção.
- **O acoplamento de reboque automático (opcional)** bloqueia imediatamente o caminhão e o reboque assim que eles são posicionados, enquanto uma opção de desacoplamento manual adicional permite a liberação sem que o operador tenha que deixar o compartimento do operador.

- **Acoplamento de reboque manual** com pino versátil e ajustável para manuseio rápido e fácil do reboque.

ESTRUTURA E CARROCERIA

- **O projeto robusto** se beneficia de testes extensivos para reduzir os custos de serviço e aumentar a durabilidade.

SISTEMAS ELÉTRICO E DE CONTROLE

- **A direção totalmente eletrônica** sem recuo do volante oferece controle preciso para produtividade ideal.

SISTEMA DE DIREÇÃO

- **A direção elétrica avançada** permite controle preciso, com redução automática de velocidade nas curvas e centralização automática do volante.
- **O raio de giro pequeno** juntamente com a direção responsiva e o chassi compacto proporcionam capacidade de manobra excepcional.

FREIOS

- **A redução automática da velocidade** nas curvas melhora a estabilidade da carga.
- **A frenagem regenerativa** oferece controle eficaz sem desgaste do freio e prolonga a vida útil do câmbio.

OUTRAS FUNÇÕES

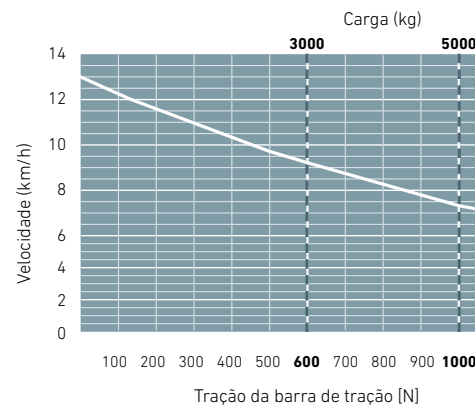
- **Os recursos de acesso rápido** fornecem acesso rápido e fácil aos componentes do caminhão para verificações e manutenção.
- **O intervalo de manutenção de 600 horas** reduz o tempo de inatividade e os custos de manutenção.



VDI - DESEMPENHO E DIMENSÕES

CARACTERÍSTICAS				Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Fabricante			TBR30N2	TBR50N2
1.2	Indicação do modelo do fabricante			Bateria	Bateria
1.3	Fonte de alimentação			Para entrar	Para entrar
1.4	Tipo de operador			3000	5000
1.5	Capacidade de carga	Q	kg	600	1000
1.7	Tração nominal da barra de tração	F	(N)	1120 ³⁾	1120 ³⁾
1.9	Base da roda	y	mm		
PESO					
2.1	Peso da empilhadeira sem carga, com peso máximo da bateria		kg	1106	1106
2.3	Cargas do eixo sem carga e com peso máximo da bateria, lado da carga/direção		kg	616 / 490	616 / 490
RODAS, UNIDADE DE TRACÇÃO					
3.1	Pneus : PT=Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Poliuretano, N = Náilon, R = Borracha do lado de comando/carga			Vul/ Vul	Vul/ Vul
3.2	Tamanho dos pneus, lado da direção		mm	ø250	ø250
3.3	Tamanho dos pneus, lado da carga		mm	ø250	ø250
3.5	Número de rodas, lado de carga/comando (x = acionada)			2/ 1x	2/ 1x
3.7	Largura da trilha (centro dos pneus), lado da carga	b11	mm	650	650
DIMENSÕES					
4.2b	Altura	h1	mm	1173	1173
4.8	Altura sentado ou em pé	h7	mm	123	123
4.12	Altura de acoplamento	h10	mm	155 ¹⁾	155 ¹⁾
4.19	Comprimento total	l1	mm	1450 ³⁾	1450 ³⁾
4.21	Largura total	b1/b2	mm	800	800
4.25	Largura externa sobre os garfos (mínima/máxima)	b5	mm	794	794
4.32	Folga do chão no centro da base da roda, (garfos abaixados)	m2	mm	50	50
4.35	Raio de curva	Wa	mm	1306 ³⁾	1306 ³⁾
DESEMPENHO					
5.1	Velocidade de percurso, com/sem carga		km/h	9.0 / 13.0 ²⁾	7.0 / 13.0 ²⁾
5.7	Capacidade de subida, com/sem carga		%	6 / 15	4 / 15
5.10	Freio de serviço			Elétrico	Elétrico
MOTORES ELÉTRICOS					
6.1	Capacidade do motor de acionamento (60 min em trabalho breve)		kW	2.6	2.6
6.4	Voltagem/capacidade da bateria com descarga de 5 horas		V/Ah	24/ 465-620	24/ 465-620
6.5	Peso da bateria		kg	366 - 493	366 - 493
6.6a	Consumo de energia de acordo com a EN 16796		kWh/h	0.92	1.23
DIVERSOS					
8.1	Tipo do controle de direção			Sem degrau	Sem degrau
10.7	Nível de ruído ao nível do ouvido do motorista de acordo com EN 12 053: 2001 e EN ISO 4871 no trabalho LpAZ		dB(A)	69 ⁴⁾	69 ⁴⁾
10.7.1	Nível de ruído ao nível do ouvido do motorista de acordo com EN 12 053:2001 e EN ISO 4871, dirigir/elevar/ocioso LpAZ		dB(A)	73 / - / - ⁴⁾	73 / - / - ⁴⁾
10.7.2	Vibração de corpo inteiro (EN 13 059:2002)			0.9	0.9
10.7.3	Vibração mão-braço (EN 13 059:2002)				
10.8	Projeto do acoplamento de reboque/tipo DIN, ref.				

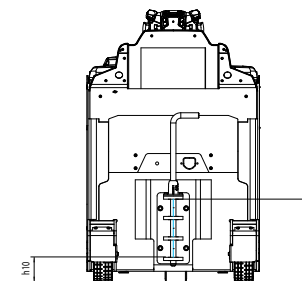
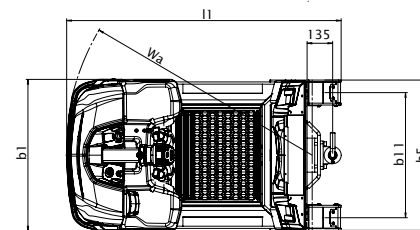
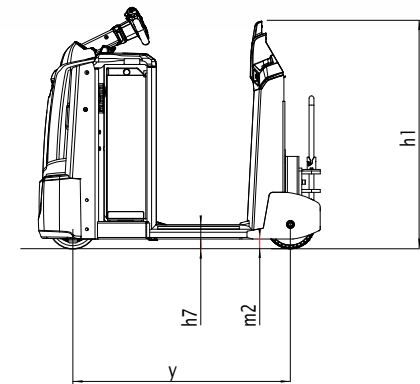
- 1) outras alturas de acoplamento disponíveis
 2) Veja o gráfico de velocidade de direção
 3) Com bateria 620 Ah +100 mm!
 4) Imprecisão de 4 dB (A)



VANTIA GUINCHOS

TBR30/50N2

3,0 / 5,0 toneladas



EQUIPAMENTOS PADRÃO E OPCIONAIS

● = Padrão
● = Opcional

	TBR30N2	TBR50N2
GENERALIDADES		
Volante multifuncional (elétrico 200°)	●	●
LIGAR/DESLIGAR via chave interruptora	●	●
Horômetro e BDI	●	●
Modo ECO/PRO	●	●
Velocidade máxima de condução 13 km/h (sem carga)	●	●
Redução da velocidade de condução nas curvas	●	●
Velocidade máxima de condução ajustada de acordo com o peso da carga	●	●
Tapete do piso agindo como pedal de segurança	●	●
Troca de bateria do guindaste	●	●
Rodas de poliuretano	●	●
Plataforma do operador suspensa	●	●
Retenção de rampa	●	●
Freio de serviço automático	●	●
FONTE DE ALIMENTAÇÃO		
Bateria de ácido de chumbo	●	●
ACOPLAMENTO DE REBOQUE		
Acoplamento de plugue operado manualmente, diâmetro do pino 25 mm	●	●
Acoplamento de plugue operado manualmente, diâmetro do pino 22 mm	●	●
Acoplamento automático, diâmetro do pino 25 mm	●	●
Acoplamento automático com alça de destravamento ergonômica, diâmetro do pino 25 mm	●	●
INTERFACE DO REBOQUE		
Conexão elétrica do soquete do reboque de 4 pinos	●	●
Conexão elétrica do soquete do reboque de 7 pinos	●	●
Sistema hidráulico auxiliar para acoplamento hidráulico do reboque	●	●
AMBIENTE		
Projeto de armazenamento frio, 0 °C a -35 °C	●	●
CONTROLES DE DIREÇÃO		
Botão de acionamento de caminhar ao lado no encosto, FRENTE/TRÁS	●	●
CONSCIÊNCIA		
Luz de segurança de ponto azul na direção de condução (garfos atrás)	●	●
Luz de condução na direção de condução (garfos atrás)	●	●
Luz de trabalho traseira	●	●
Espelhos retrovisores amplos	●	●
Estroboscópio de aviso, amarelo	●	●
Alarme de direção (programável)	●	●
Extintor de incêndio	●	●

	TBR30N2	TBR50N2
OPÇÕES DE RODAS		
Rodas de tração e carga de poliuretano	●	●
Roda de tração de fricção elétrica	●	●
Roda de tração de borracha sólida	●	●
Rodas traseiras superelásticas com banda de rodagem	●	●
Rodas traseiras de borracha sólidas	●	●
APARÊNCIA		
Cor RAL especial na tampa dianteira de aço da maquinaria	●	●
OUTROS OPCIONAIS		
Acesso com código PIN com visor BDI	●	●
Acesso com código PIN com visor colorido	●	●
Visor colorido sem acesso com código PIN	●	●
Trilho de acessórios na frente	●	●
Suporte de scanner	●	●
Suporte de equipamento (montagens RAM)	●	●
Suporte de embalagem	●	●
Alça de apoio traseira no encosto do banco	●	●
Troca de bateria lateral	●	●
Prancheta, A4	●	●
Caixas de armazenamento frontais	●	●
Pasta de armazenamento na parte inferior da plataforma	●	●
Almofada de encosto, inclinável para a posição do assento para descanso das costas e dos pés. Altura ajustável.	●	●
Fonte de alimentação, 12 V	●	●
Fonte de alimentação, USB 5 V	●	●
Para-choque dianteiro coberto com tira de náilon resistente	●	●
Placa de proteção frontal elevada	●	●

VANTIA

GUINCHOS

TBR30/50N2

3,0 / 5,0 toneladas



Volante multifuncional.



Plataforma do operador suspensa.



Acoplamento de reboque operado manualmente



Acoplamento automático com alça de destravamento ergonômica



Luz de segurança de ponto azul na direção de condução (garfos atrás).



Extintor de incêndio

QUANDO A CONFIABILIDADE É TUDO...



VANTiA
O JOGADOR EM EQUIPE

Sempre mantendo as operações um passo à frente, a VANTiA trabalha em estreita colaboração com seus operadores (e seus comportamentos) para ajudá-lo a obter os melhores resultados.

Poderosa e inteligente, ela é uma verdadeira jogadora de equipe.

Como qualquer produto que leva o nome "MITSUBISHI", nossos equipamentos de manuseio de material se beneficiam da tremenda herança, dos imensos recursos e da tecnologia de ponta de uma das maiores corporações do mundo - Mitsubishi Heavy Industries Group.

Projetando aeronaves, jatinhos, usinas de energia e muito mais, a MHI se especializa nas tecnologias em que desempenho, confiabilidade e superioridade decidem o sucesso ou o fracasso...

Portanto, quando prometemos qualidade, confiabilidade e valor pelo dinheiro, você sabe que é uma garantia que podemos oferecer.

É por isso que todos os modelos em nossa linha abrangente e premiada de empilhadeiras e equipamentos para depósitos são fabricados com altas especificações - para garantir que continuem trabalhando para você. Dia após dia. Ano após ano. Não importa o trabalho. Não importam as condições.

VOCÊ NUNCA VAI TRABALHAR SOZINHO

Como sua concessionária local autorizada, estamos aqui para manter seus caminhões funcionando com nossa extensa experiência, nossa excelência técnica e nosso comprometimento com o atendimento ao cliente.

Somos seus especialistas locais, apoiados por canais eficientes com toda a organização Mitsubishi Forklift Trucks.

Não importa onde você esteja, nós estaremos perto - com capacidade de atender as suas necessidades.

Descubra como a Mitsubishi Forklift Trucks oferece mais a você na concessionária local autorizada ou ao acessar nosso site www.mitforklift.com

As especificações de desempenho podem variar dependendo das tolerâncias de fabricação padrão, das condições do veículo, dos tipos de pneus, das condições do piso ou da superfície, das aplicações e do ambiente de operação. As empilhadeiras podem ser exibidas com opcionais não padrão. As exigências de desempenho específicas e as configurações disponíveis localmente devem ser discutidas com o distribuidor das empilhadeiras de elevação Mitsubishi. Seguimos a política de melhoria contínua do produto. Por isso, alguns materiais, opcionais e especificações podem mudar sem aviso prévio.

mitforklift@mcfe.nl

WPSM1971 (10/19) © 2020, MCFA 2019 MCFE

