



A TEREX BRAND

# ***Manual do Operador***

Intervalo do número de série

***GTH-5519***

Do GTH5516M-5338

**Tier 4 Provisório**

**Tier 4 Final**

Tradução das Instruções Originais

Terceira Edição

Primeira Impressão

Junho 2016

Parte nº 57.0009.0728

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

# Segurança geral para o Tier 4 Final

**237971**

**PERIGO**

**Risco de queimadura/explosão**  
Os combustíveis e fumos podem explodir e queimar, resultando em morte ou lesão grave.

Não fume.  
Mantenha todas as chamas e fogueiras longe.  
Pare o motor antes de adicionar combustível.

**214418**

**ADVERTÊNCIA**

**Risco de esmagamento**  
O contato com a carga em queda pode resultar em morte ou lesão grave.

Fique longe da lança ou carga elevada.

**237598**

**ADVERTÊNCIA**

**Risco de esmagamento**  
O contato entre a roda e o chassi pode resultar em morte ou lesão grave.

Fique longe da máquina durante a operação.

**82558**

**ADVERTÊNCIA**

**Risco de injeção**  
A saída de fluido sob pressão pode penetrar a pele causando lesão grave.

Libere a pressão antes de desconectar as linhas hidráulicas. Fique longe de qualquer fluido sob pressão. Não use as mãos, ferramentas ou peças para limpar ou desmontar. Não use as mãos para desmontar ou conectar componentes dentro de um sistema hidráulico. Não toque em nenhuma parte do sistema hidráulico ou em qualquer parte da máquina que esteja quente. Não toque em nenhuma parte da máquina que esteja girando.

**09.4618.1622**

**ADVERTÊNCIA**

**Risco de choque elétrico**  
O contato com linhas de energia resultará em morte ou lesão grave.

Maneiras e eletivos, ligados.  
Distância necessária da linha elétrica:  
0 a 50 kV 10 pés/3,05 m  
50 a 200 kV 15 pés/4,57 m  
200 a 350 kV 20 pés/6,10 m  
Entre em contato com o cabo de aterramento:  
> 500 a 1.000 kV 25 pés/7,62 m  
propriedade da linha elétrica: > 750 a 1.000 kV 35 pés/10,67 m  
Contato com o cabo de aterramento:  
> 1.000 kV Contato com o cabo de aterramento do operador.

**237598**

**ADVERTÊNCIA**

**Risco de esmagamento**  
O capotamento da máquina pode resultar em morte ou lesão grave.

Sempre utilize o cinto de segurança. Mantenha todas as partes do corpo dentro do cabine do operador a todo momento.

**09.4618.1622**

**ADVERTÊNCIA**

**Risco de tombamento**  
Girar demais essa máquina pode resultar em morte ou lesão grave.

Nunca exceda a capacidade nominal de elevação. Limite a velocidade de viagem de acordo com as condições de trabalho. Não opere a máquina em qualquer outro ângulo que pode levar a máquina a inclinar. Leia e compreenda o manual do operador.

**09.4618.1622**

**ADVERTÊNCIA**

**Risco de tombamento**  
Viajar com uma carga elevada pode resultar em morte ou lesão grave.

Sempre viaje com a lança na horizontal ou abaixo da horizontal.


**09.4618.1622**

**ADVERTÊNCIA**

**Risco de esmagamento**  
Contato com a lança ou a carga em queda pode resultar em morte ou lesão grave.

Não opere a máquina quando pessoas estiverem abaixo ou próximo da lança.

## Controles

- 1 Volante  
Gire o volante para a direita para girar as rodas dianteiras para a direita. Gire o volante para a esquerda para girar as rodas dianteiras para a esquerda.
- 2 Botão da buzina  
Pressione este botão e a buzina soará. Solte o botão e a buzina irá parar.
- 3 Controles do ar condicionado e aquecedor (se equipado)
- 4 Alavanca de sinalização de entrada lateral (se equipado)  
Mova a alavanca para baixo para ativar o sinal de entrada à direita. Mova a alavanca para cima para ativar o sinal de entrada à esquerda.
- 5 Interruptor de seleção do volante  
Gire o seletor do volante para a direita para selecionar o volante de quatro rodas. Gire o seletor do volante para o meio para selecionar o volante de duas rodas. Gire o seletor do volante para a esquerda para selecionar a direção de deriva.
- 6 Interruptor do freio de mão  
Empurre a parte superior do interruptor para desativar o freio de mão. Empurre a parte inferior do interruptor para ativar o freio de mão.
- 7 Interruptor de ignição  
Gire a chave para a posição  e segure até que o indicador de pré-aquecimento das velas desliguem; quando liberado, a mola da chave volta para a posição I automaticamente.
- 8 Painel de instrumentos
- 9 Alça de controle  
Puxe a alça de controle para trás e a lança levantará. Empurre a alça de controle para frente e a lança abaixará. Empurre a alça de controle para a direita e a lança estenderá. Puxe a alça de controle para a esquerda e a lança retrainará. Segure o botão amarelo e puxe a alça para trás e o guindaste inclinará para cima. Segure o botão amarelo e empurre a alça para frente e o guindaste inclinará para baixo. Segure o botão vermelho e empurre a alça de controle para frente para travar o anexo. Segure o botão vermelho e puxe a alça de controle para trás para destravar o anexo.
- 10 Interruptor de faróis (se equipado)
- 11 Interruptor de fluxo de óleo contínuo  
Empurre o interruptor para fornecimento ou retorno do fluxo de óleo do anexo usado.
- 12 Pedal do acelerador
- 13 Pedal do freio
- 14 Reservatório de óleo do freio de serviço
- 15 Interruptor do lavador de pára-brisas (se equipado)  
Empurre e segure o interruptor para ligar o lavador. Solte o interruptor para desligar o lavador.
- 16 Interruptor das luzes de trabalho (se equipado)  
Empurre o centro do interruptor para ligar as luzes de trabalho da lança e da cabine. Empurre a parte inferior do botão para ligar as luzes da cabine, da lança e de trabalho traseiro. Empurre a parte superior do interruptor para desligá-las.

## Inspeções



### Não opere a não ser:

- Você aprende e pratica os princípios de segurança da operação da máquina contidos neste manual do operador.

1. Evite situações perigosas.

**2. Sempre realize uma inspeção de pré-operação.**

**Conheça e compreenda a inspeção de pré-operação antes de passar para a próxima seção.**

3. Sempre realize testes de funcionamento antes do uso.

4. Inspeccione o local de trabalho.

5. Use apenas a máquina como destinada.

### Fundamentos da inspeção do local de trabalho

A inspeção do local de trabalho ajuda o operador a determinar se o local de trabalho é adequado para operação segura da máquina. Deve ser realizada pelo operador antes de mover a máquina para o local de trabalho.

É responsabilidade do operador ler e lembrar os riscos do local de trabalho, analisar e evitá-los enquanto se move, ajustar e operar a máquina.

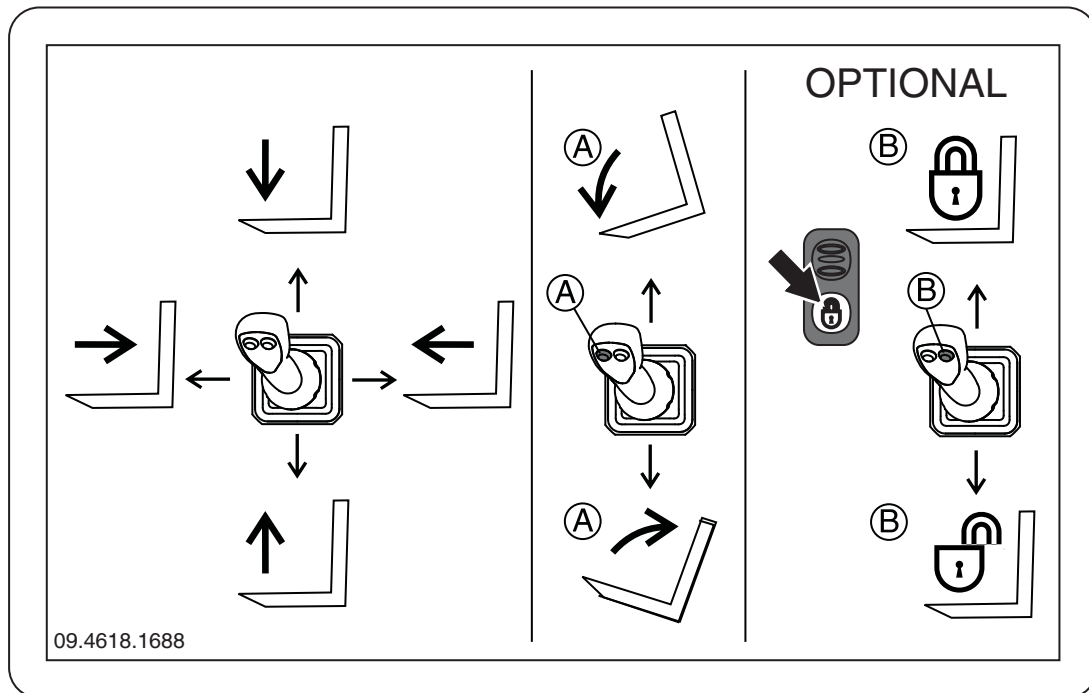
### Lista de verificação da inspeção do local de trabalho

Tenha cuidado e evite as seguintes situações de risco:

- descarga ou orifícios
- amortecedores, obstruções do piso ou detritos
- superfícies inclinadas
- superfícies instáveis ou derrapantes
- obstruções acima da cabeça e condutores em alta tensão
- locais de risco
- suporte de superfície inadequada para apoio de todas as forças de carga impostas pela máquina
- condições do tempo e clima
- a presença de pessoal não autorizado
- outras condições não seguras possíveis

# Instruções operacionais

## Movimento do controlador



Controle apenas a alça

Controle a alça apenas com o interruptor amarelo (A)

Controle a alça apenas com o interruptor vermelho (B)

## Manutenção

### Verifique a bateria



A condição adequada da bateria é fundamental para o bom desempenho da máquina e segurança operacional. Os níveis de fluido inadequados e cabos e conexões danificados podem resultar em danos ao equipamento e condições perigosas.

**⚠** Risco de choque elétrico. O contato com circuitos quentes ou vivos pode resultar em lesão séria ou morte. Remova todos os anéis, relógios e outras joias.

**⚠** Risco de lesão corporal. As baterias contêm ácido. Evite derramar ou entrar em contato com o ácido da bateria. Neutralize os derramamentos de ácido da bateria com bicarbonato de sódio e água.

- 1 Coloque a roupa de proteção e óculos.
- 2 Certifique-se de que as conexões do cabo da bateria estejam presas e sem corrosão.
- 3 Certifique-se de que os suportes da bateria estejam no local e seguros.

Observação: Adicionar protetores de terminais e um vedante contra corrosão ajudará a eliminar a corrosão nos terminais e cabos da bateria.

### Manutenção programada

Manutenção realizada trimestralmente, anualmente e a cada dois anos deve ser realizada por uma pessoa treinada e qualificada para realizar manutenção nesta máquina de acordo com os procedimentos encontrados no manual de serviço dessa máquina.

As máquinas que estiverem fora de serviço por mais de três meses devem receber uma inspeção trimestral antes de serem colocadas em serviço.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL