



MASSEY FERGUSON

MF 2200

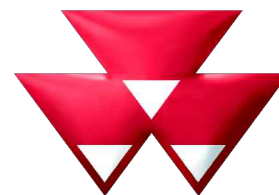
Enfardadeira quadrada grande

Modelos: 2240 / 2250 / 2260 / 2270 / 2270XD / 2290

Manual do Operador

FROM MASSEY FERGUSON

Manual do Operador



MASSEY FERGUSON

Enfardadeira quadrada grande

2240

2250

2260

2270

2270XD

2290



CALIFORNIA Proposition 65 Warning

WARNING: Diesel engine exhaust and some of its constituents are known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

WARNING: Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Wash hands after handling.

Parabéns por escolher um Produto AGCO®. Acreditamos que você tenha feito uma excelente escolha ao comprar sua máquina AGCO®. Estamos muito satisfeitos com seu apoio.

Sua concessionária realizou um serviço de pré-entrega em sua nova máquina.

Ela discutirá com você as instruções de operação e manutenção fornecidas neste manual, e instruirá você sobre as aplicações corretas e diversas desta máquina. Entre em contato com sua concessionária sempre que tiver dúvidas ou quando precisar de um equipamento relacionado ao uso de sua máquina.

Recomendamos que você leia com atenção todo este manual antes de operar a máquina. Além disso, o tempo gasto para se familiarizar completamente com seus recursos de desempenho, ajustes e programas de manutenção será recompensado com uma vida útil do produto longa e satisfatória.

Esse equipamento é coberto pela garantia escrita fornecida para você pela sua concessionária AGCO® no momento da compra.

A AGCO® se reserva o direito de fazer alterações ou adicionar melhorias a seus produtos a qualquer momento sem incorrer em quaisquer obrigações para realizar tais alterações aos produtos fabricados anteriormente. A AGCO® ou suas concessionárias não aceitam nenhuma responsabilidade relacionada a variações que podem ser evidentes nas próprias especificações dos seus produtos, e declarações e descrições contidas nesta publicação.

TABELA DE CONTEÚDO

Segurança.....	1
Introdução.....	2
Operação.....	3
Manutenção.....	4
Solução de problemas.....	5
Especificação.....	6
Acessórios.....	7
Montagem.....	8
Índice remissivo.....	9

1 Segurança

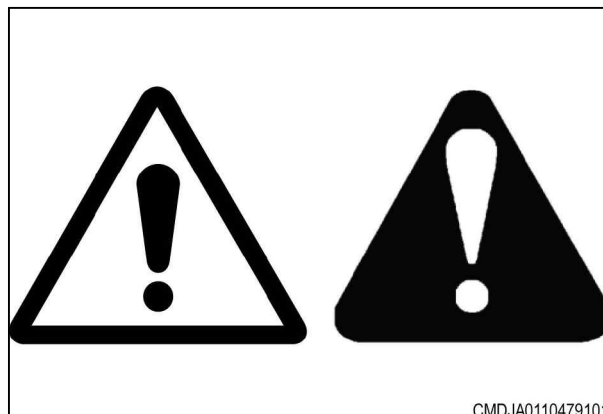
1.1	Introdução	15
1.1.1	Símbolo de segurança	15
1.1.2	Mensagens de segurança	15
1.1.3	Mensagens de informações	15
1.1.4	Sinalização de segurança	16
1.1.5	Uma palavra para o operador	16
1.1.6	Este manual	17
1.1.6.1	Armazenamento do manual do operador	17
1.2	Operação	18
1.2.1	Informações gerais	18
1.2.2	Preparação para operação	19
1.2.3	Equipamentos de proteção individual	19
1.2.4	Instruções do assento	20
1.2.5	Proteção e protetores	20
1.2.6	Advertência de exaustão	21
1.2.7	Lançamento de detritos	21
1.2.8	Corrimãos	22
1.2.9	Produtos químicos agrícolas	22
1.3	Viajar em estradas públicas	23
1.4	Manutenção	25
1.4.1	Informações gerais de manutenção	25
1.4.2	Prevenção contra incêndios e primeiros socorros	27
1.4.3	Vazamentos de pressão alta	28
1.4.4	Segurança do acumulador	29
1.4.5	Segurança dos pneus	29
1.4.6	Peças de reposição	30
1.5	Sinalização de segurança e informativa	31

1.1 Introdução

1.1.1 Símbolo de segurança

O símbolo de segurança informa sobre uma área potencialmente perigosa!

Procure pelo símbolo de segurança neste manual e na máquina. Os símbolos de segurança informam sobre a existência de instruções de segurança importantes no manual.



CMDJA0110479101

Fig. 1.

1.1.2 Mensagens de segurança

As palavras DANGER (PERIGO), WARNING (AVISO) ou CAUTION (CUIDADO) são usadas com o símbolo de segurança. Aprenda sobre essas mensagens de segurança e obedeça as precauções e instruções de segurança recomendadas.



PERIGO:
Deixar de obedecer as precauções e instruções de segurança recomendadas causará LESÕES OU MORTE.



AVISO:
Deixar de obedecer as precauções e instruções de segurança recomendadas poderá causar LESÕES OU MORTE.



CUIDADO:
Deixar de obedecer as precauções e instruções de segurança recomendadas criará uma possibilidade de LESÃO.



CMCHE0110035301

Fig. 2.

1.1.3 Mensagens de informações

As palavras “importante” e “observação” não estão relacionadas à segurança pessoal; elas são utilizadas para fornecer informações sobre a operação e a manutenção da máquina.

IMPORTANTE: *Identifica instruções especiais ou procedimentos que, se não seguidos, poderão causar danos à máquina, ao processo ou à área ao redor da máquina.*

NOTA: *Informações para facilitar os procedimentos.*

1.1.4 Sinalização de segurança

**AVISO:**

Não remova as sinalizações de segurança. Substitua as sinalizações de segurança que não possam ser lidas, estejam danificadas ou faltando.

Limpe a superfície da máquina com uma solução de sabão neutro e água antes de substituir as sinalizações de segurança. Sinalizações de segurança de substituição estão disponíveis no seu revendedor.

Sempre verifique se as sinalizações de segurança estão nas localizações corretas e que você possa ler as sinalizações de segurança. As ilustrações das localizações das sinalizações de segurança estão nesta seção.

Mantenha as sinalizações de segurança limpas. Se necessário, use sabão neutro e água.

1.1.5 Uma palavra para o operador

É sua responsabilidade ler e compreender a seção de segurança neste manual e o manual de todos os implementos antes de operar esta máquina. Você é responsável por sua segurança. Bons procedimentos de segurança evitam ferimentos a você e às pessoas ao seu redor.

Torne as informações na seção de segurança deste manual uma parte do seu procedimento de segurança. Esta seção de segurança é escrita apenas para este tipo de máquina. A segurança é sua responsabilidade. Você pode evitar ferimentos ou morte.

Esta seção de segurança oferece exemplos de segurança básicos que podem ocorrer durante a operação e a manutenção da máquina. Esta seção não é uma substituição das outras instruções de segurança em outras seções deste manual.

Podem ocorrer ferimentos ou morte se as instruções de segurança não forem obedecidas.

Aprenda a operar a máquina e a usar os controles corretamente.

Não opere a máquina se você não souber como operá-la. Não deixe que pessoas que não sabem operar a máquina a operem.

Siga todas as instruções de segurança nos manuais e nas sinalizações de segurança da máquina, dos implementos e dos acessórios.

Use apenas acessórios e implementos aprovados.

Verifique se sua máquina tem o equipamento correto exigido pelas normas locais.

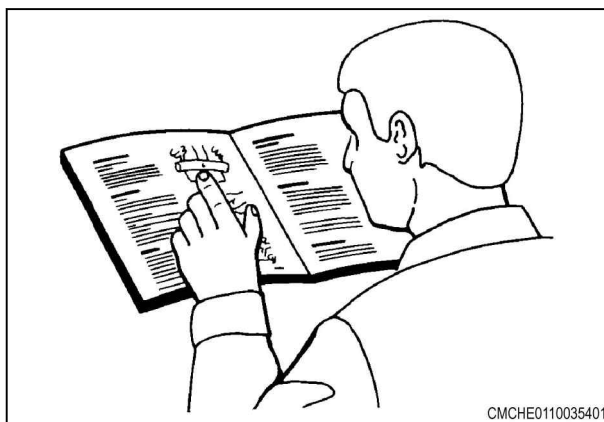


Fig. 3.

**AVISO:**

Não use álcool ou drogas que podem afetar a vigilância ou a coordenação. Se você usar remédios de venda controlada ou livre, busque aconselhamento médico sobre a operação segura de máquinas.


CUIDADO:

Caso os acessórios ou implementos utilizados com esta máquina tenham manuais do operador diferente, consulte esses manuais para ver outras instruções de segurança importantes.

1.1.6 Este manual

Este manual abrange instruções de segurança gerais para esta máquina. Guarde este manual com a máquina.

Direita e esquerda, como usado neste manual, são fornecidos como se você estivesse no assento do operador.

As fotos, ilustrações e dados usados neste manual estão atualizado até a data de publicação, mas as alterações na linha de produção podem causar pequenas diferenças na sua máquina. O fabricante se reserva o direito de replanejar e alterar a máquina conforme necessário, sem notificação.


AVISO:

Em algumas das ilustrações e fotos usadas neste manual, os painéis ou as proteções foram removidas. Opere a máquina somente com todos os painéis e as proteções nas posições corretas de instalação. Se a remoção de painéis ou proteções for necessária para fazer um reparo, eles deverão ser instalados antes da operação.

1.1.6.1 Armazenamento do manual do operador

O Manual do Operador é armazenado no recipiente (1) localizado no lado esquerdo da máquina.

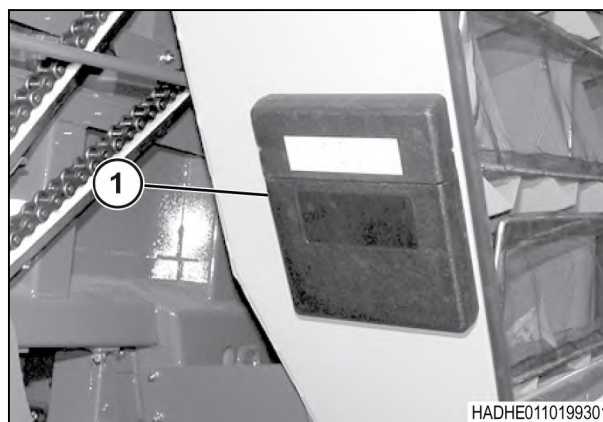


Fig. 4.

1.2 Operação

1.2.1 Informações gerais

Quando for estacionar, estacione a máquina e o trator em uma superfície sólida nivelada. Coloque todos os controles em neutro e aplique o freio de estacionamento do trator. Desligue o motor do trator e pegue as chaves.

Certifique-se de que o trator e o implemento estejam em bom estado de funcionamento, de acordo com os manuais do operador. Certifique-se de que os freios do trator e os freios da máquina estejam ajustados corretamente.

O trator deve ter peso e capacidade de frenagem suficientes, principalmente ao operar em estradas e terrenos acidentados. Use um trator de tamanho e peso recomendado para rebocar a máquina.

O trator deve estar equipado com estrutura de proteção contracapotagem (ROPS) e um cinto de segurança. Use o cinto de segurança durante a operação.

Não desça de uma máquina em movimento.

Sempre opere a máquina com o terminal ativado.

Nunca dê a partida no trator com a TDP engatada ou com o terminal ativado.

Mantenha distância de encostas muito íngremes durante a operação.

Quando possível, evite operar a máquina perto de valas, aterros e buracos. Reduza a velocidade efetiva ao operar em terrenos acidentados e superfícies escorregadias ou com lama e ao fazer curvas ou atravessar inclinações.

Esteja ciente do tamanho da máquina e de que há espaço suficiente para operá-lo.

Certifique-se de que não haja ninguém atrás da canaleta de fardos ao levantar e abaixar a canaleta, ejetar ou descarregar um fardo.

Não fique entre o trator e o implemento ao instalar o pino de engate caso o motor do trator esteja ligado.

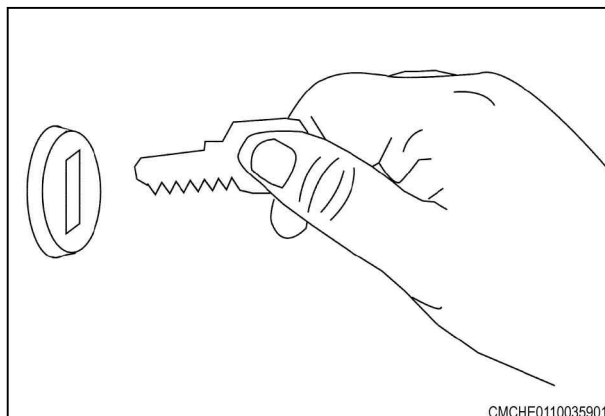


Fig. 5.

Evite o contato com linhas de energia elétrica. O contato com linhas de energia elétrica pode causar choques elétricos, resultando em ferimentos graves ou morte.

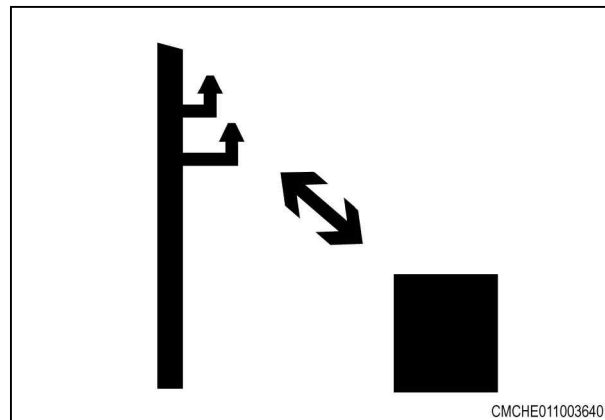


Fig. 6.

1.2.2 Preparação para operação

Leia e compreenda todas as instruções de operação e as precauções contidas neste manual antes de operar ou realizar a manutenção da máquina.

Certifique-se de conhecer e compreender as posições e operações de todos os controles. Certifique-se de que todos os controles estejam em neutro e que o freio de estacionamento esteja aplicado antes de ligar a máquina.

Certifique-se de que todas as pessoas estejam distantes da área de trabalho antes de ligar e operar a máquina. Verifique e aprenda como utilizar todos os controles em uma área em que não haja pessoas e obstáculos antes de começar a trabalhar. Saiba as dimensões da máquina e certifique-se de que você tem espaço suficiente disponível para operar a máquina. Nunca opere a máquina em velocidade alta perto de outras pessoas.

É importante conhecer e usar os procedimentos corretos ao trabalhar perto e operar a máquina. Não deixe crianças ou pessoas não qualificadas operar a máquina. Mantenha as outras pessoas, principalmente crianças, afastadas da área de trabalho. Não permita que outras pessoas andem na máquina.

Certifique-se de que a máquina esteja em boas condições de funcionamento. Consulte o manual do operador. Verifique se a máquina tem o equipamento correto exigido pelos regulamentos locais.

Todos os equipamentos têm um limite. Familiarize-se com a velocidade, os freios, a direção, a estabilidade e as características de carga desta máquina e do trator antes de começar.

1.2.3 Equipamentos de proteção individual

Utilize todos os equipamentos de proteção individual (EPI) e as roupas de proteção fornecidas a você ou que são necessárias para as condições e exigidas pelas leis aplicáveis. EPI incluem equipamentos para evitar lesões nos olhos, pulmões, ouvidos, na cabeça, nas mãos e nos pés.

Sempre mantenha as mãos, os pés, o cabelo e as roupas longe das peças móveis. Não utilize roupas folgadas, joias, relógios ou outros itens que possam se prender nas peças móveis. Prenda cabelos compridos, que também podem se enroscar nas peças móveis.

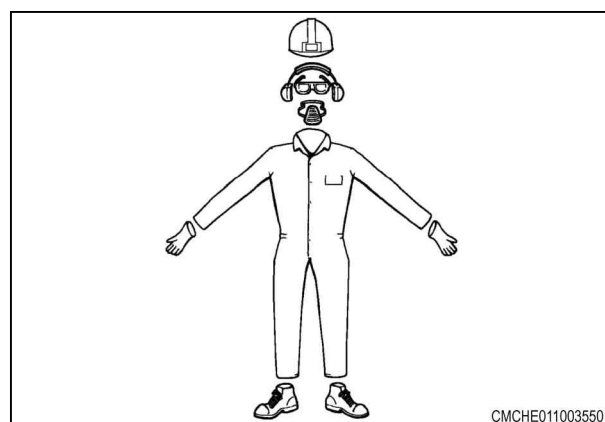


Fig. 7.

1.2.4 Instruções do assento

Coloque o cinto de segurança antes de operar a máquina. Sente-se sempre no assento e coloque o cinto de segurança durante a operação da máquina. Substitua os cintos de segurança que apresentarem desgastes ou rupturas.

Não use o cinto de segurança preso sem firmeza. Certifique-se de que haja alguma tensão no cinto de segurança. Não use o cinto de segurança torcido ou dobrado entre peças estruturais do assento.

Coloque o cinto de segurança em caso de uso do assento de instrução. Use o assento de instrução somente para treinar novos operadores ou encontrar um problema. O assento de instrução destina-se a curtos períodos de uso.

Não deixe crianças usarem o assento de instrução ou ficarem dentro da cabine. Não deixe outras pessoas usarem o assento de instrução ou ficarem dentro da cabine.

Dirija a máquina em uma velocidade mais baixa e em um terreno nivelado ao usar o assento de instrução. Não dê a partida, não desligue e nem faça uma curva rapidamente quando o assento de instrução estiver sendo usado. Não dirija em estradas ou vias públicas quando o assento de instrução estiver sendo usado.

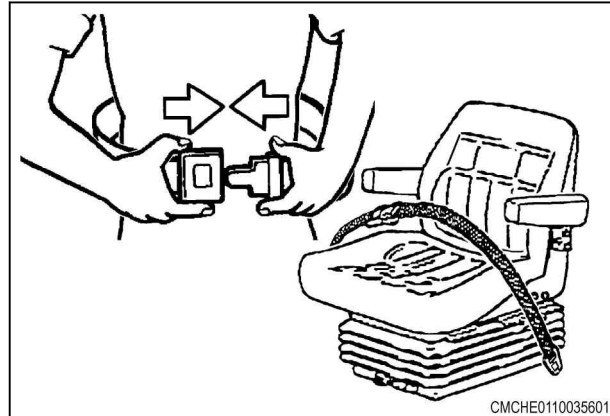


Fig. 8.

1.2.5 Proteção e protetores



AVISO: Perigo de emaranhamento. Correias e componentes que giram.

Isso pode resultar em ferimentos graves ou morte.

Não abra, remova ou coloque suas mãos atrás das proteções com o motor ligado. Desligue a máquina antes de realizar manutenção.

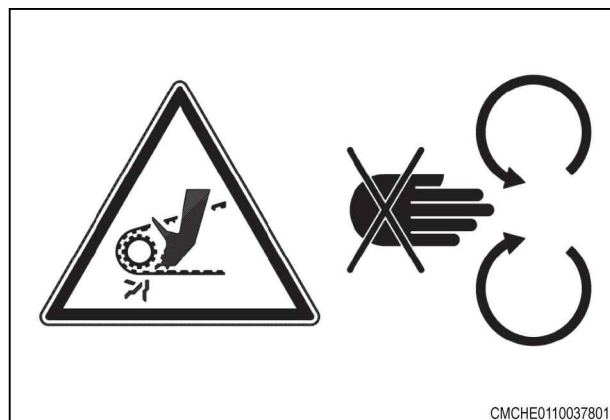


Fig. 9.

Todas as proteções e protetores devem estar na posição correta e em boas condições. Mantenha-se afastado de componentes giratórios.



PERIGO: Perigo de emaranhamento. Componentes giratórios.

Isso pode resultar em ferimentos graves ou morte.

Não faça ajustes ou reparos em componentes enquanto estiverem em movimento. Desligue a máquina antes de realizar manutenção.

Não opere a máquina com os escudos do eixo de acionamento abertos ou removidos.

Mantenha-se afastado de componentes giratórios.

Certifique-se de que os protetores giratórios estejam livres.



CMCHE0110036601

Fig. 10.

1.2.6 Advertência de exaustão

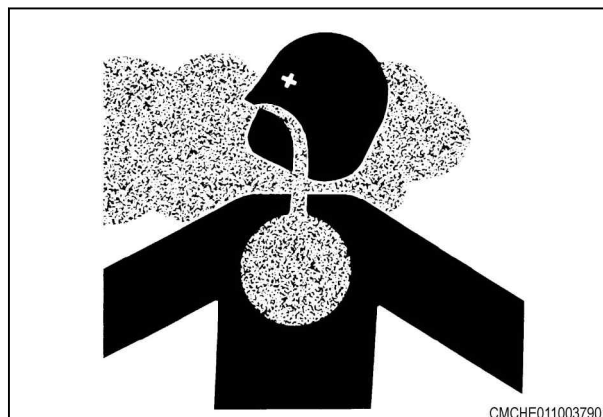


AVISO: Risco de inalação. Gases de escape.

Isso pode resultar em morte ou doenças graves.

Não opere o motor em um edifício fechado, a menos que os gases do escapamento sejam ventilados para fora.

Não viole ou modifique o sistema de exaustão com extensões não aprovadas.



CMCHE0110037901

Fig. 11.

1.2.7 Lançamento de detritos



AVISO: Tenha cuidado ao operar ao longo da lateral de uma estrada ou de estruturas. Pedras ou outros materiais podem ser arremessados da máquina durante a operação, podendo causar lesões.

Mantenha-se afastado da máquina durante a operação. Alguns materiais podem ser arremessados da máquina durante a operação, podendo causar lesões.



CMCHE0110038001

Fig. 12.

1.2.8 Corrimãos



AVISO: Riscos de queda.

Isso pode resultar em ferimentos ou morte.

Use precauções de segurança ao trabalhar acima do solo.

Direcione seu corpo para a escada e utilize os corrimãos quando estiver nas escadas da máquina. Sempre mantenha três pontos de contato com a escada.



Fig. 13.

1.2.9 Produtos químicos agrícolas

Os produtos químicos agrícolas são muito perigosos. Procedimentos incorretos com fertilizantes, fungicidas, herbicidas, inseticidas e pesticidas podem prejudicar plantas, animais, o solo e propriedades de outras pessoas.

Sempre leia e siga todas as instruções dos fabricantes antes de abrir qualquer recipiente que contenha produtos químicos.

Leia e siga as instruções sempre que você utilizar um produto químico.

Tome os mesmos cuidados usados ao inserir produtos químicos nos funis ou tanques ao ajustar, reparar, realizar manutenção, limpar ou armazenar a máquina.

Informe todas as pessoas que ficam próximas aos produtos químicos sobre os possíveis resultados perigosos e sobre as precauções de segurança necessárias.

Fique na direção contrária à do vento e distante da fumaça de um fogo de produto químico.

Mantenha ou descarte todos os produtos químicos que não são usados conforme especificado pelo fabricante do produto químico.

1.3 Viajar em estradas públicas

Sempre levante a calha de fardos antes de:

- Transportar a máquina por uma estrada.
- Trafegar com a máquina.
- Mover a máquina em um reboque.

Consulte Levantamento de uma calha de fardos para obter mais informações.

Familiarize-se com a velocidade, os freios, a direção, a estabilidade e as características de carga desta máquina e do trator antes de se deslocar em estradas públicas.

Use o bom senso ao se deslocar em estradas públicas. Mantenha o controle total da máquina sempre. Nunca ande muito próximo a declives.

A velocidade máxima de equipamentos agrícolas é regida pelos regulamentos locais. Ajuste a velocidade de deslocamento para manter o controle sempre. Consulte as especificações para a velocidade máxima desta máquina.

Certifique-se de que o trator esteja em bom estado de funcionamento, de acordo com o manual do operador do trator. Certifique-se que os freios do trator e os freios da máquina, se equipado, estejam ajustados corretamente. O trator deve ter peso e capacidade de frenagem suficientes, principalmente ao operar em estradas e terrenos acidentados. Para atingir a capacidade de frenagem correta, use o trator de tamanho e peso recomendado para rebocar a máquina. Consulte as especificações para obter o peso mínimo do trator.

Familiarize-se e obedeça todos os regulamentos da estrada que se aplicam à sua máquina. Consulte a polícia local para obter os regulamentos locais sobre a circulação de equipamentos agrícolas em vias públicas. Utilize faróis, luzes de alerta piscando, luzes traseiras e sinais de conversão, durante o dia e a noite, a menos que proibido por lei local.

Certifique-se de que todos os pisca-piscas estejam funcionando antes de dirigir na estrada. Certifique-se de que os refletores estejam instalados corretamente, em bom estado e limpos. Certifique-se de que o símbolo de Veículo em movimento lento, se equipado, esteja limpo, visível e montado corretamente na traseira da máquina.

Não opere a enfardadeira na estrada com um fardo na câmara.

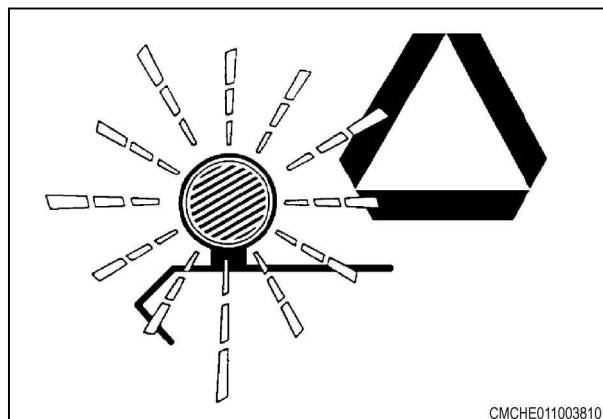


Fig. 14.

CMCHE0110038101

Esteja ciente de outros veículos na estrada. Mantenha-se o máximo possível à direita no sentido de circulação da estrada e encoste, sempre que possível, para deixar passar o tráfego mais rápido.

Esteja ciente do comprimento, largura, altura e peso total do equipamento. Tenha cuidado ao transportar a máquina em estradas estreitas e através de pontes estreitas.

Sempre instale a corrente de transporte de segurança entre o implemento e a barra de tração do trator.

- Use uma corrente de transporte de segurança com uma classificação de força igual ou superior ao peso bruto das máquinas rebocadas.
- Conecte a correia de transporte de segurança à barra de tração do trator e use um retentor no pino do engate.
- Forneça somente a folga suficiente na corrente de transporte de segurança para permitir a curva.
- Não use a corrente de transporte de segurança como uma corrente de reboque.

Preste atenção nos fios aéreos e outros obstáculos. Evite o contato com linhas de energia elétrica. O contato com linhas de energia elétrica pode causar choques elétricos, resultando em ferimentos graves ou morte.

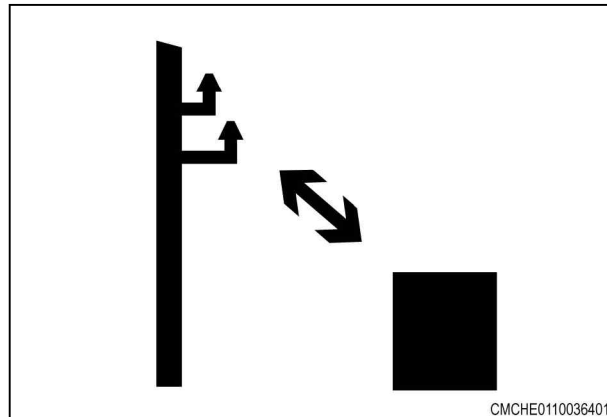


Fig. 15.

1.4 Manutenção

1.4.1 Informações gerais de manutenção

Antes de fazer a manutenção, lubrificar, reparar, limpar ou fazer ajustes:

- Estacione a máquina em uma superfície firme.
- Desengate a tomada de potência do trator.
- Certifique-se de que todos os controles estejam na posição neutra e acione o freio de estacionamento.
- Certifique-se de que a máquina e os acessórios estejam abaixados até o chão.
- Desligue o motor e pegue as chaves.
- Aplique o freio de volante do enfardador.
- Se a enfardadeira tiver um freio de estacionamento, aplique o freio de estacionamento da enfardadeira.
- Olhe e escute! Certifique-se de que todas as peças que se movem estejam paradas.
- Coloque calços na frente e atrás das rodas da máquina antes de trabalhar na máquina ou debaixo dela.

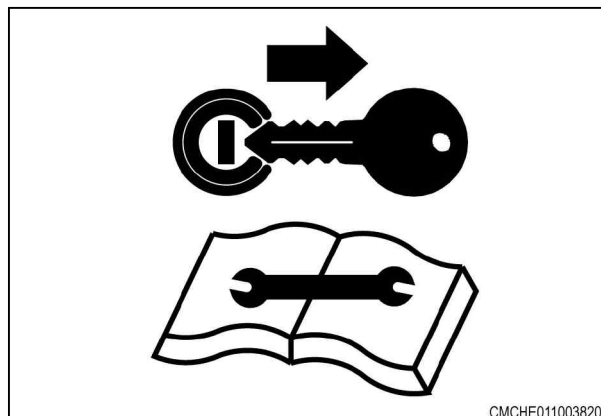


Fig. 16.

Permaneça perto da máquina quando o trator estiver em funcionamento.

Não retire colheita, amarração ou qualquer outro objeto da máquina enquanto o motor estiver em funcionamento. As peças que se movem podem puxá-lo para dentro da máquina antes de você conseguir sair do caminho.

Familiarize-se com as dimensões e o peso das peças quando fizer os reparos. Não fique embaixo nem perto de uma peça enquanto ela é movida com um guincho ou outro equipamento de elevação.

Depois de fazer a manutenção da máquina, remova todas as ferramentas da máquina.

Certifique-se de que os conectores elétricos estejam limpos antes de conectá-los.

Verifique se há peças soltas, quebradas, ausentes ou danificadas. Certifique-se de que a máquina esteja em boas condições. Certifique-se de que todas as proteções e blindagens estejam posicionadas.

Não repare, examine nem ajuste correntes ou correias com o motor em funcionamento.



Fig. 17.

Não opere a máquina com os escudos do eixo de acionamento abertos ou removidos. O emaranhamento nos eixos de acionamento giratórios pode causar lesões ou morte.

Mantenha-se afastado de componentes que giram.

Certifique-se de que as proteções que giram possam girar livremente.

Um garfo solto pode deslizar para fora de um eixo, resultando em lesões pessoais ou danos à máquina.

Ao instalar um garfo de desconexão rápida, os pinos de travamento acionados por mola devem deslizar livremente e estar encaixados na ranhura do eixo. Puxe o sistema de transmissão a fim de certificar-se de que o garfo de desconexão rápida não possa ser retirado do eixo.

Remova o óleo, o líquido anticongelante ou o combustível derramado imediatamente dos degraus, da plataforma e de outras áreas de acesso.

Mantenha todas as áreas de acesso livres de materiais indesejados.



Fig. 18.



Fig. 19.

Desengate a TDP do trator. Desligue o motor do trator. Remova a chave. Leve a chave com você. Aplique o freio de volante. Engate o bloqueio do atador/agulha antes de passar a amarração pelas agulhas, passar a amarração pelos atadores ou ajustar os tensionadores de amarração.

Lesão pode ocorrer ao passar a amarração pelas agulhas, passar a amarração pelos atadores ou ajustar os tensionadores de amarração com uma enfardadeira em funcionamento.

A estrutura da agulha e os atadores podem se mover quando não há feno na enfardadeira.

Ao trabalhar com ou em torno das agulhas ou dos atadores, sempre engate o bloqueio do atador/agulha.

Não tente remover a amarração da câmara de fardos ou do atador enquanto a enfardadeira estiver em funcionamento.



Fig. 20.

1.4.2 Prevenção contra incêndios e primeiros socorros

Esteja preparado para emergências.

Mantenha um kit de primeiros socorros próximo para o tratamento de pequenos cortes e arranhões.

Disponibilize um ou mais extintores de incêndio do tipo correto. Examine os extintores de incêndio regularmente, conforme as instruções do fabricante. Certifique-se de que os extintores de incêndio estejam devidamente carregados e em condições de operação.

O material da colheita é inflamável; há risco de incêndio. Use um extintor de incêndio de água ou outra fonte de água caso haja fogo na colheita.

Para incêndios envolvendo qualquer material diferente da colheita, como óleo ou componentes elétricos, use um extintor de incêndio de pó químico com uma classificação ABC.

Mantenha os extintores de incêndio facilmente acessíveis onde os incêndios podem ocorrer.

Remova frequentemente o material da colheita da máquina e examine se há componentes extremamente quentes. Verifique a máquina todos os dias em busca de ruídos fora do normal. Ruídos anormais podem indicar um componente desgastado que pode causar aquecimento em excesso.

Se corte a quente, soldagem, arco de solda ou trituração for necessário(a) na máquina ou nos acessórios, remova o material da colheita e qualquer material indesejado ao redor da área. Certifique-se de que a área sob a área de trabalho esteja livre de qualquer material inflamável, uma vez que a queda de metal derretido ou faíscas podem inflamar o material.

No final de cada temporada ou se a máquina não for utilizada por mais de 48 horas após o enfardamento de colheitas de alta umidade, siga umas das seguintes opções:

- Se a máquina tiver um ejetor de fardos, utilize-o para ejetar os fardos.
- Encha a câmara de fardos com colheita seca

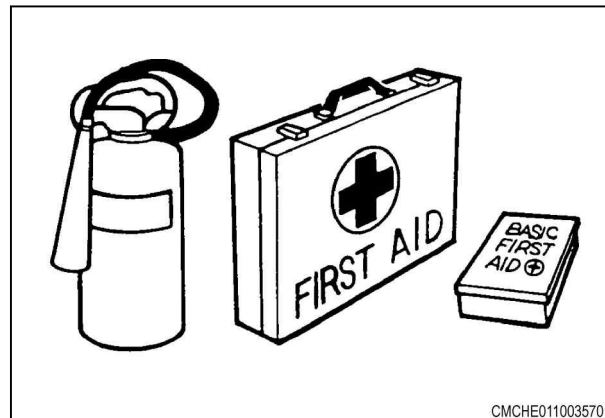


Fig. 21.

CMCHE0110035701

Em caso de incêndio, fique na direção contrária à do vento e longe da fumaça do fogo.

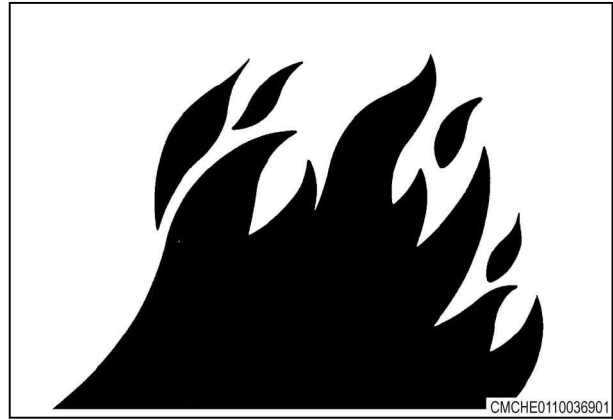


Fig. 22.

1.4.3 Vazamentos de pressão alta



AVISO: Fluido hidráulico sob pressão pode penetrar na pele ou nos olhos.

Pode haver ferimentos graves, cegueira ou morte.

Alivie a pressão do sistema ou do componente antes de desconectar os componentes. Use equipamentos de proteção individual enquanto trabalha na máquina ou no equipamento. Use um pedaço de papelão para verificar a existência de vazamentos. Nunca use as mãos.

Fluido que vaza do sistema hidráulico ou do sistema de injeção de combustível apresenta pressão alta e não é facilmente observado. O fluido pode penetrar na pele, causando lesões.

O fluido que for injetado na pele deve ser cirurgicamente removido imediatamente. Se não for removido imediatamente, infecções ou reações poderão se desenvolver. Vá imediatamente a um médico com conhecimento sobre este tipo de ferimento.

Utilize um pedaço de papelão ou madeira para procurar possíveis vazamentos. Não use a mão sem proteção. Use luvas de couro para a proteção das mãos e óculos de segurança para a proteção dos olhos.

Remova toda a pressão antes de soltar as linhas hidráulicas. Abaixar o equipamento na posição para cima, feche a válvula do acumulador e desligue o motor. Aperte todas as conexões antes de aplicar pressão.

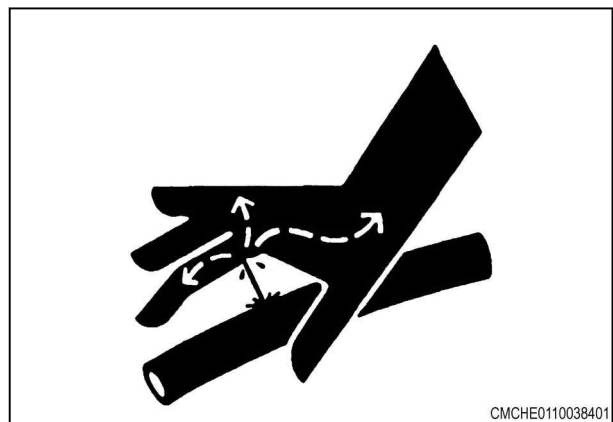


Fig. 23.

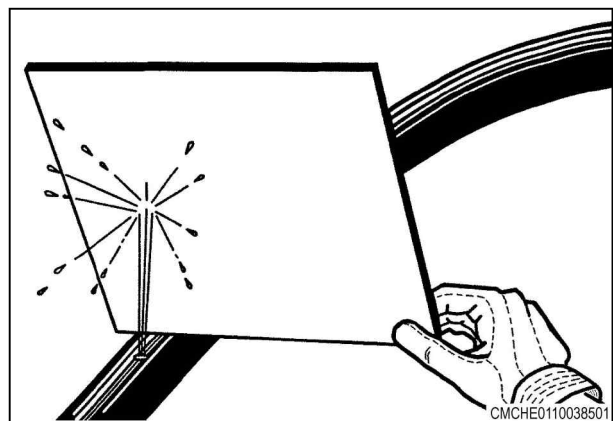


Fig. 24.

1.4.4 Segurança do acumulador



PERIGO:
Uma concessionária autorizada deve carregar ou substituir o acumulador.

O acumulador (1) está carregado com gás nitrogênio seco. Use apenas nitrogênio seco quando o acumulador estiver carregado. Não utilize ar ou oxigênio para que não haja explosões.

Quando liberado, gás nitrogênio pode causar congelamento. Utilize sempre luvas e óculos de proteção próximo do nitrogênio.

Não deixe o acumulador cair. Um acumulador carregado contém nitrogênio pressurizado. Se a válvula de desligamento se romper do acumulador, o nitrogênio fará com que o acumulador se mova em uma alta taxa de velocidade.

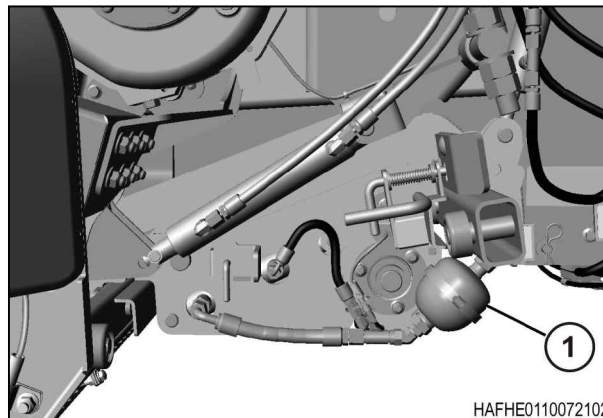


Fig. 25.

1.4.5 Segurança dos pneus

Examine se os pneus apresentam cortes, protuberâncias e se a pressão está correta. Substitua os pneus gastos ou danificados. Se for necessário fazer algum reparo no pneu, tenha um mecânico qualificado em pneu para executar o reparo. A troca do pneu pode ser muito perigosa e deve ser feita por mecânico qualificado com experiência em pneus, com as ferramentas e equipamentos apropriados.

Pode ocorrer a explosão do pneu e/ou ferimentos graves em caso enchimento em excesso. Não exceda as pressões de inflação do pneu.

Não encha um pneu que esteja com a pressão muito baixa ou vazio. Peça a um mecânico qualificado com experiência em pneus para examiná-lo.

Não execute nenhuma soldagem no aro com o pneu instalado. A soldagem irá criar uma mistura de ar/gás, o que pode causar uma explosão e queima em altas temperaturas. Este risco se aplica a todos os pneus, inflados ou não. Remover o ar ou quebrar o talão não é suficiente. O pneu deve ser completamente removido do aro antes de soldar.

Ao preparar uma solução de cloreto de cálcio para o lastro fluido dos pneus do trator, nunca despeje água sobre o cloreto de cálcio. Pode ser gerado um gás de cloreto, que é venenoso e explosivo. Isso pode ser evitado pela adição lenta de flocos de cloreto de cálcio à água e mistura até que eles sejam dissolvidos.

Ao assentar as bordas dos pneus nos aros, nunca exceda 2,4 bar (35 psi) ou a pressão máxima de



Fig. 26.

enchimento especificada no pneu. A calibragem acima da pressão máxima pode quebrar a borda, ou até mesmo o aro, com uma força explosiva.

1.4.6 Peças de reposição

Onde forem necessárias peças para reposição para a manutenção da máquina, você deverá usar peças para reposição originais.

O fabricante não se responsabilizará pela instalação de peças e/ou acessórios não aprovados e danos resultantes de sua utilização.

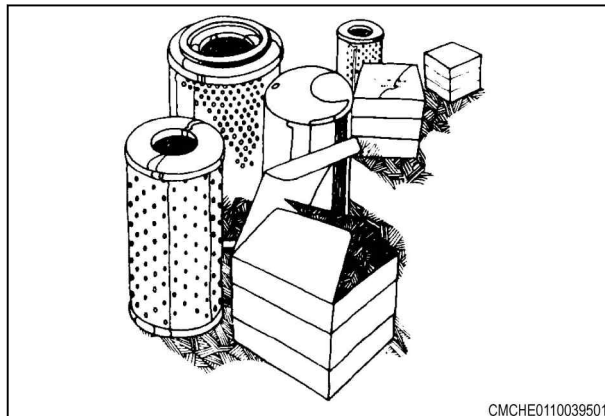


Fig. 27.

1.5 Sinalização de segurança e informativa

Lado esquerdo

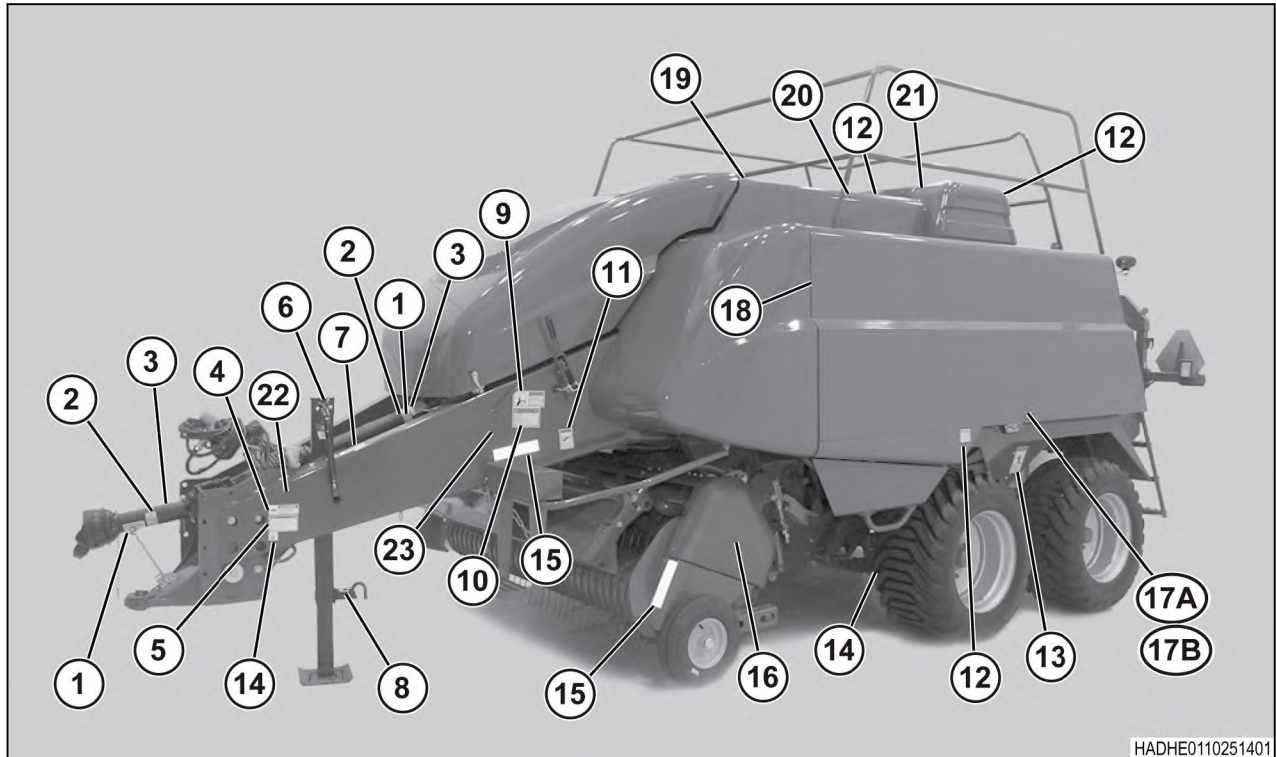


Fig. 28.

Algumas sinalizações podem estar em locais diferentes que mostrado.

Perigo - sinal de segurança (1)

Linha de transmissão giratória

O contato pode causar morte

Mantenha distância!

Não opere sem -

- Todos os escudos das linhas de transmissão, do trator e do equipamento no lugar
- As linhas de transmissão firmemente conectadas nas duas extremidades
- Os escudos da linha de transmissão que giram livremente na linha de transmissão

Este decalque está na tampa da linha de transmissão.



Fig. 29.

Sinalização de segurança (2)

Perigo (A) - Perigo de emaranhamento. Linha de transmissão do eixo giratório/TDP.

Precaução (B) - Não se aproxime das áreas de peças móveis.

Perigo (A) - Alerta geral de segurança

Precaução (B) - Leia o Manual do Operador para obter as informações de segurança e as instruções de operação antes de operar a máquina.

Este decalque está na tampa da linha de transmissão.

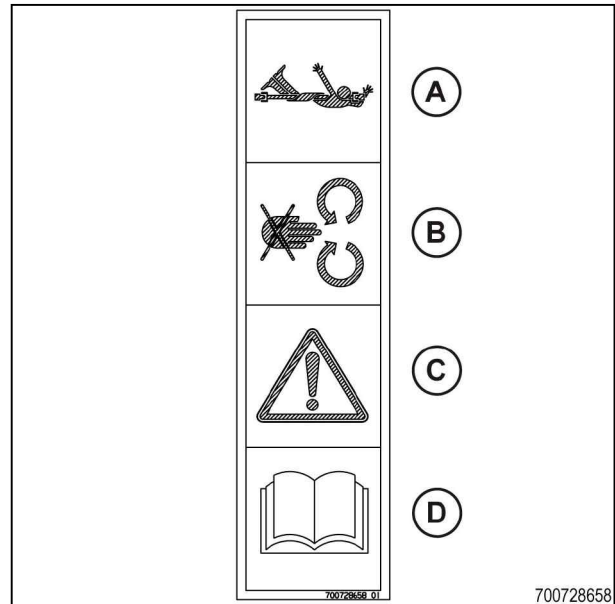


Fig. 30.

Perigo - sinal de segurança (3)

Proteção ausente

Não opere

Este decalque está debaixo das tampas da linha de transmissão, na linha de transmissão.



Fig. 31.

Perigo - sinal de segurança (4)

Mantenha-se afastado da linha de transmissão giratória.

Mantenha as proteções da linha de transmissão, as proteções do implemento e a proteção principal da TDF do trator em seus lugares e em bom estado de conservação.

Opere somente com a TDF a 1.000 rpm.



Fig. 32.

Aviso - sinal de segurança (5)

A perda de controle pode resultar em ferimentos pessoais ou danos à propriedade.

Sempre use um trator grande o bastante, com capacidade suficiente de frenagem. O peso do implemento totalmente carregado não deve ser superior a 1,5 vezes o peso do trator.

A velocidade máxima recomendada de reboque é de 25 mph (40 km/h).

Use luzes de advertência âmbar piscando e o símbolo SMV ao se deslocar em vias públicas, exceto onde proibido por lei.

Consulte os Manuais de Operação do trator e do implemento para obter os pesos e outras informações.

Aviso - sinal de segurança (6)

Leia e compreenda as instruções antes de operar o guincho.

Nunca tente mover o pino de tração quando houver alguma carga no guincho. Isso pode fazer com que o reboque se mova inesperadamente.

A drop leg com retorno por mola irá retrair rapidamente de forma natural. A drop leg sem retorno por mola irá cair naturalmente. Mantenha-se afastado da drop leg em movimento.

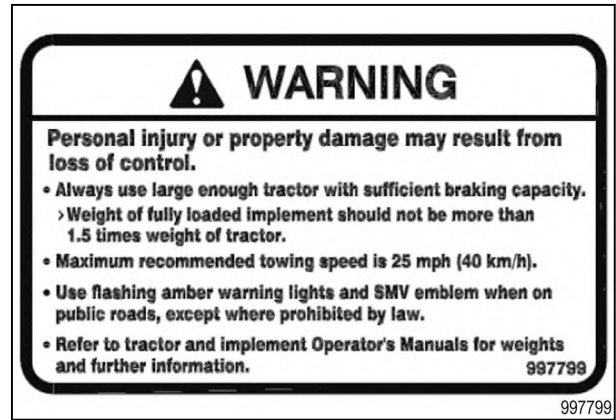


Fig. 33.

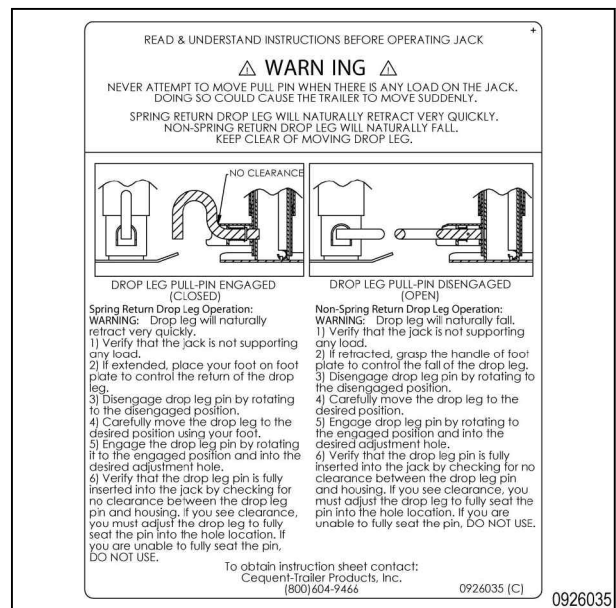


Fig. 34.

Aviso - sinal de segurança (7)

O guincho irá suportar somente cargas verticais. Bloqueie as rodas e apoie a barra de engate nos blocos quando o enfardador não estiver engatado ao trator.



Fig. 35.

Cuidado - sinal de segurança (8)

Ponto de aperto. Cuidado com suas mãos e dedos.



Fig. 36.

Aviso - sinal de segurança (9)

Desengate todos os comandos, desligue o motor do trator e aplique o freio do volante antes de tentar qualquer manutenção, lubrificação ou substituição do parafuso de cisalhamento.

Solte o freio do volante antes de engatar a TDF.

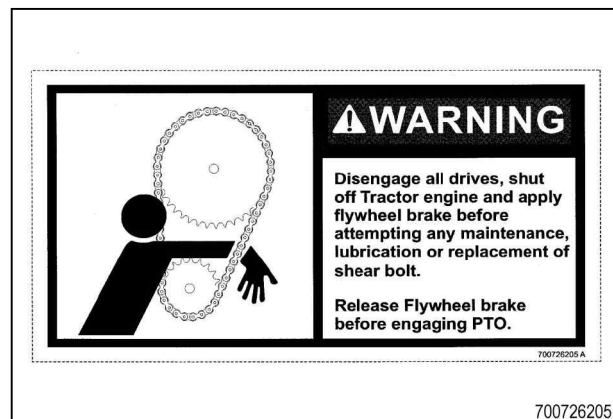


Fig. 37.

Aviso - sinal de segurança (10)

Para evitar ferimentos graves ou morte:

Leia o Manual do Operador antes de operar a máquina.

Mantenha todas as proteções no lugar.

Não carregue passageiros.

Certifique-se de que não haja ninguém próximo a máquina antes de ligar o motor ou iniciar a operação.

Pare o motor e a operação antes de qualquer ajuste, lubrificação, limpeza ou desentupimento.

Use as luzes de alerta piscando e o símbolo de veículo em movimento lento durante o deslocamento em rodovias.

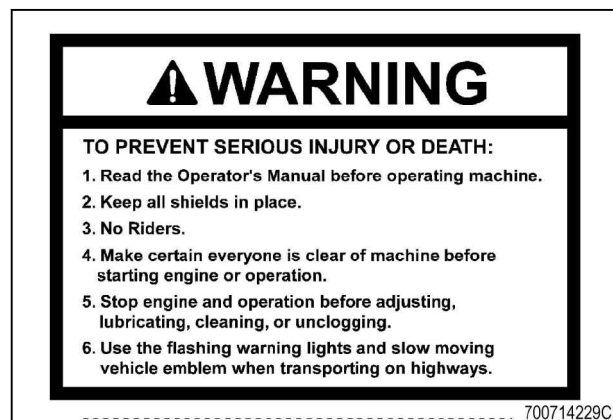


Fig. 38.

Aviso - sinal de segurança (11)

Desligue o motor

Retire a chave antes de acessar esta área



Fig. 39.

Perigo - sinal de segurança (12)

Para evitar ferimentos graves ou morte, mantenha as proteções no lugar quando a máquina estiver em funcionamento.

Desligue o motor e espere todo o movimento parar antes de limpar ou fazer a manutenção.



Fig. 40.

Perigo - sinal de segurança (13)

O braço do recolhedor pode se mover sem colocar feno no enfardador. Desligue o motor da TDF e do trator.



Fig. 41.

Local de amarração (14)

Enfardadores de eixo único e de eixo em paralelo terão locais de amarração diferentes.

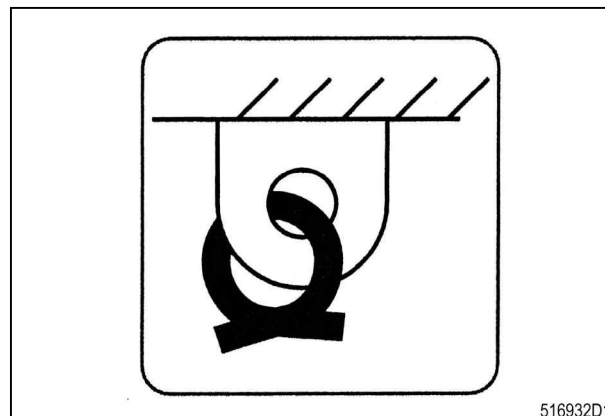
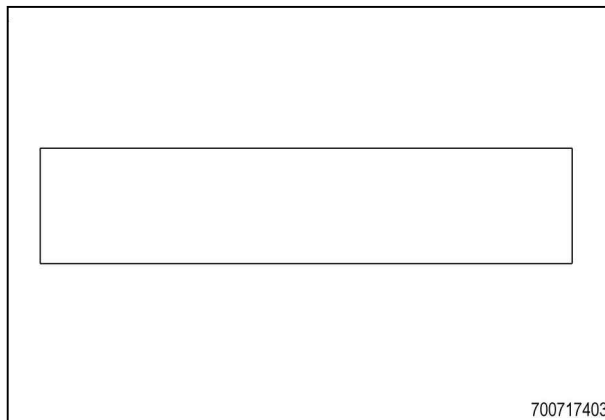


Fig. 42.

Faixa amarela do refletor (15)

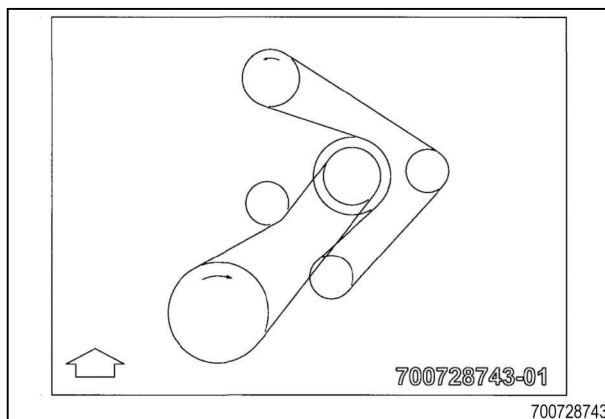


700717403

Fig. 43.

Sentido de acionamento da corrente do mecanismo de colheita (16)

Este decalque mostra o sentido de giro das correntes no lado esquerdo do mecanismo de colheita.



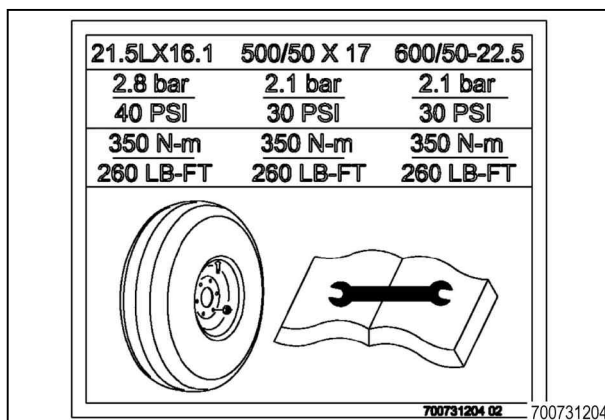
700728743

Fig. 44.

Valores de pressão do pneu e de torque da porca de orelha (17A) para algumas máquinas

Todos os valores de torque são para porcas de roda lubrificadas.

Tamanho	Pressão	Torque
21.5L X 16.1	2,8 bar (40 psi)	350 Nm (260 lb-pés)
500/50 X 17	2,1 bar (30 psi)	350 Nm (260 lb-pés)
600/50-22.5	2,1 bar (30 psi)	350 Nm (260 lb-pés)



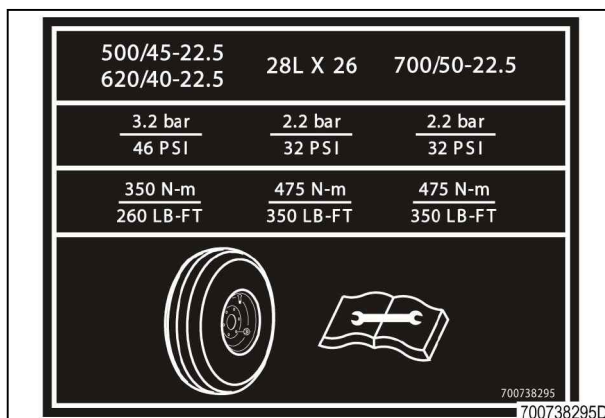
700731204

Fig. 45.

Valores de pressão do pneu e de torque da porca de orelha (17B) para alguma máquinas

Todos os valores de torque são para porcas de roda lubrificadas.

Tamanho	Pressão	Torque Nm
500/45-22,5 620/40-22,5	3,2 bar (46 psi)	350 Nm (260 lb-pés)
28L x 26	2,2 bar (32 psi)	475 Nm (350 lb-pés)
700/50 x 22,5	2,2 bar (32 psi)	475 Nm (350 lb-pés)



700738295

Fig. 46.

Direcionamento da caixa de amarração para enfardadeiras de quatro e seis amarrações (18)

A imagem de cima é para enfardadores de quatro amarrações. A imagem de baixo é para enfardadores de seis amarrações.

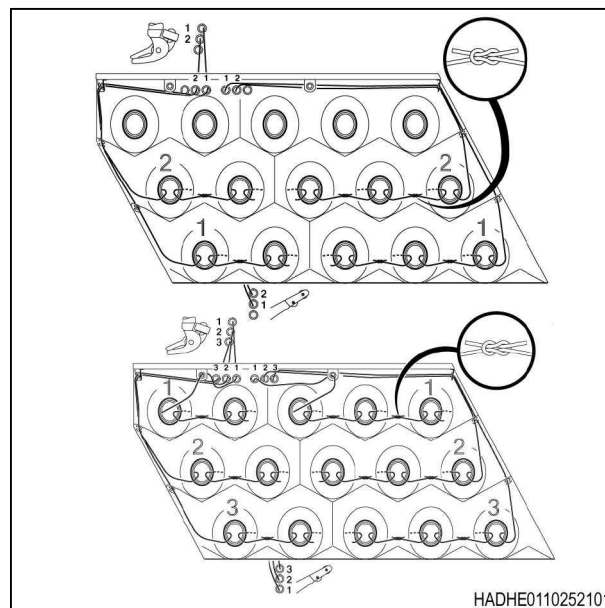


Fig. 47.

Localização do elevador (19)

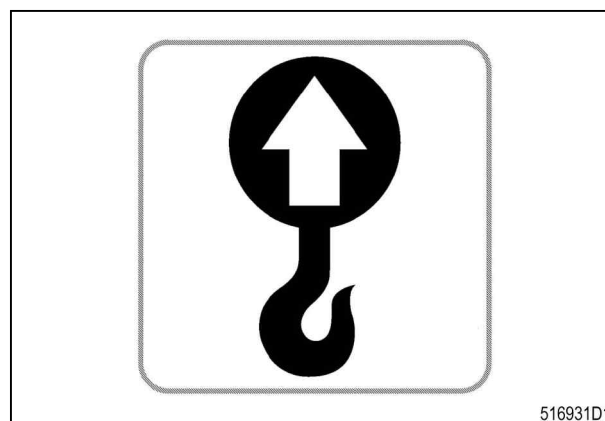


Fig. 48.

Rota da amarração na área do atador (22)

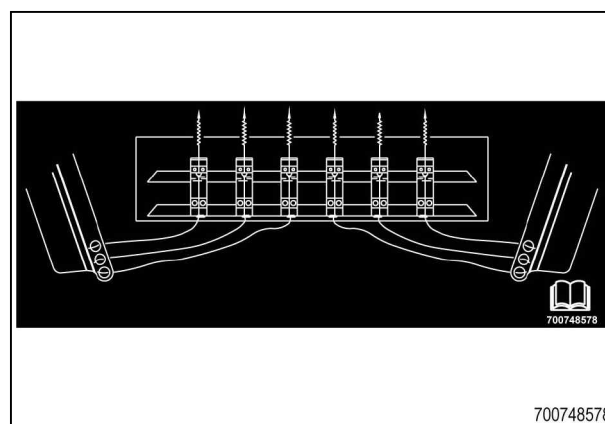


Fig. 49.

This as a preview PDF file from best-manuals.com



Download full PDF manual at best-manuals.com