

Tratores 7500

MANUAL DO OPERADOR Tratores 7500

MOCQ26567 I1 (PORTUGUESE)

**John Deere Brasil
MOCQ26567 Edição I1**

IMPRESSO NO BRASIL
PORTUGUESE

Introdução

Introdução

LEIA ESTE MANUAL cuidadosamente para saber como operar e fazer a manutenção na sua máquina corretamente. A falha nestes procedimentos poderá causar ferimentos e ainda danos ao equipamento. Este manual e os avisos de segurança na sua máquina devem ser seguidos.

ESTE MANUAL DEVE SER CONSIDERADO uma parte permanente de sua máquina e deve permanecer com a máquina quando esta for vendida.

MEDIDAS neste manual são métricas.

LADO DIREITO E LADO ESQUERDO são determinados a partir da posição do operador sentado e pronto para operar a máquina.

ESCREVA OS NÚMEROS DE SÉRIE nos espaços apropriados na seção adequada neste manual. Grave todos os números de série de sua máquina, para ajudar na recuperação da mesma em caso de roubo. Seu concessionário, também precisa destes números,

quando você solicitar peças de reposição. Arquive os números de série em um lugar seguro e não na máquina.

GARANTIA é uma parte do programa de apoio ao produto, para os clientes que operam e mantêm seu equipamento como descrito neste manual. A garantia é explicada no Manual do Proprietário e Certificado de Garantia que você deve ter recebido do Concessionário. Consulte-o para mais detalhes.

INFORMAÇÕES:

John Deere Brasil S.A.

Home page: www.johndeere.com.br

E-mail: johndeere@johndeere.com.br

Lembre que a sua melhor fonte de informações para nossos produtos e serviços é o seu Concessionário local.

CQ,INTROD -54-10SEP98-1/1

Conteúdo

	Página		Página
Segurança	05-1	Ar Condicionado	25-6
Adesivos de Segurança		Luz de Cortesia	25-6
Adesivos de Segurança	10-1	Instalação de Monitores e Instrumentos	25-6
Precaução	10-1	Período de Amaciamento	
Advertência	10-1	Observar de Perto o Funcionamento do	
Perigo	10-1	Motor	30-1
Levante Hidráulico	10-2	Serviço Durante o Período de Amaciamento	30-2
Comandos e Instrumentos		Comprovação Antes de Operar o Trator	
Comandos do Trator	15-1	Serviços Diários Antes de Dar a Partida	
Comandos da TDP (Tomada de Potência)	15-2	No Motor	35-1
Comandos dos Implementos	15-2	Funcionamento do Motor	
Instrumentos	15-2	Antes de Dar Partida ao Motor—	
Indicador do Nível de Combustível	15-3	Transmissão POWRQUAD™	40-1
Termômetro	15-3	Partida do Motor	40-2
Horímetro	15-3	Verificação dos Instrumentos Depois da	
Inclinação da Coluna da Direção	15-3	Partida	40-3
Comandos de Calefação, Ar		Indicação de Restrição do Ar	40-4
Condicionado e Limpador de Pára-Brisa	15-4	Comprovação do Nível de Combustível	40-4
Equipamento Elétrico		Indicador de Restrição do Filtro de Óleo da	
Comutador de Luzes	20-1	Transmissão	40-4
Uso dos Faróis	20-1	Indicador de Pressão do Óleo da	
Uso das Luzes de Trabalho e Sinaleiras	20-1	Transmissão	40-5
Ajuste do Farol Traseiro	20-1	Indicador de Temperatura de Óleo da	
Uso do Pisca Direcional	20-2	Transmissão	40-5
Plataforma do Operador e Cabine		Indicador de Restrição do Filtro do Sistema	
Estrutura Contra Capotamento (EPC)	25-1	Hidráulico	40-5
Uso do Cinto de Segurança	25-1	Troca de Rotação do Motor	40-6
Posição do Assento do Operador	25-2	Aquecimento e Funcionamento em Lenta	
Ajuste da Suspensão do Assento	25-2	do Motor	40-6
Ajuste da Suspensão do Assento—Tratores		Tornar a Dar Partida no Motor	40-6
com Cabine	25-2	Parada do Motor	40-7
Evitar o Contato com Pesticidas	25-3	Partida com Bateria Auxiliar	40-7
Limpar o Trator de Pesticidas		Operação do Trator	
Contaminadores	25-4	Observar as Velocidades Máximas de	
Abertura de Janelas	25-4	Avanço	45-1
Limpador de Pára-Brisas e Sistema de		Redução do Consumo de Combustível	45-1
Lavagem	25-5	Seleção de Marchas	45-2
Ventiladores e Saídas de Ar	25-5		
Calefação	25-5		

Continua na próxima página

Todas as informações, ilustrações e especificações deste manual são baseadas nas informações mais recentes e disponíveis no momento da publicação deste. Fica reservado o direito de realizar mudanças a qualquer momento sem aviso prévio.

COPYRIGHT © 2001
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved
A John Deere ILLUSTRATION® Manual

Velocidades de Marcha	45-3
Troca de Marchas	45-3
Uso dos Freios	45-4
Bloqueio do Diferencial	45-4
Uso da Tração Dianteira	45-5
Condução do Trator por Vias Públicas	45-6
Parada do Trator	45-9

Levante Hidráulico e Engate de Três Pontos

Adequar o Implemento à Potência do Trator ...	50-1
Componentes do Engate	50-1
Comandos do Elevador Hidráulico	50-2
Funcionamento do Levante Hidráulico	50-2
Regulagem da Altura de Elevação	50-3
Regulagem da Velocidade de Descida	50-4
Levante Hidráulico	50-4
Controle Externo do Levante Hidráulico	50-4
Regulagem de Sensibilidade	50-5
Posição Flutuante	50-6
Acionamento Direto	50-7
Engate de Três Pontos	50-7
Barras de Levante Telescópicas	50-7
Acoplamento de Implementos de Arrasto ou Suspensos no Engate de Três Pontos ...	50-8
Nivelamento do Implemento	50-8
Regulagem do Tensor Central	50-9
Posições do Tensor Central	50-9
Tensores Laterais	50-10
Regulagem da Folga Vertical	50-10
Barra Estabilizadora	50-10

Tomada de Potência

Versões e Regimes da TDP	55-1
Troca do Eixo de Saída da TDP Traseira	55-1
Acoplamento de Implementos Conduzidos Pela TDP	55-2

Lastreamento

Seleção dos Contrapesos	60-1
Orientação para Lastreamento do Trator	60-1
Selecionar o Lastreamento Correto	60-2
Como Obter o Rendimento Ótimo	60-2
Determinação de Lastreamento de Acordo com a Potência do Motor	60-3
Exemplo de Lastreamento	60-3
Uso de Lastro Líquido em Pneus	60-8
Índice de Patinagem	60-9
Forma de Medir a Patinagem das Rodas Traseiras	60-10
Forma de Medir a Patinagem Utilizando um Cronômetro	60-11
Galope	60-12

Instalação de Contrapesos nas Rodas Traseiras	60-12
Engate Dianteiro com Contrapesos	60-13
Instalação de Contrapesos Dianteiros	60-13
Lastreamento de Pneus com Água	60-14
Esvaziamento dos Pneus Lastreados com Água	60-14

Bitolas, Rodas e Pneus

Ajuste da Bitola Dianteira com Rodas de Aro Reversível	65-1
Troca das Bitolas Dianteiras com Aros Reversíveis	65-2
Limitação do Ângulo de Direção	65-3
Aperto das Porcas das Rodas	65-3
Comprovação da Convergência	65-4
Ajuste da Convergência	65-4
Regulagem dos Paralamas	65-5
Posição dos Paralamas	65-6
Regulagem da Bitola Traseira com Aros Reversíveis	65-6
Posições da Bitola Traseira com Aros Reversíveis	65-7
Ajuste das Bitolas das Rodas Traseiras com Pinhão e Cremalheira	65-8
Posições da Bitola Traseira com Pinhão e Cremalheira	65-9
Pressões de Inflação	65-9
Montagem de Pneus	65-10

Equipamentos Especiais

Válvula de Controle Remoto	70-1
Alavancas do Controle Remoto	70-2
Regulagem da Pressão das Válvulas de Controle Remoto Série 301	70-3
Engates Rápidos	70-4
Barra de Tração Oscilante	70-4
Ajuste da Barra de Tração	70-5

Transporte

Transporte do Trator	75-1
Forma de Rebocar o Trator	75-1
Trânsito por Vias Públicas	75-2

Combustível, Lubrificante, Óleo e Refrigerante

Combustível	80-1
Armazenamento do Combustível	80-1
Óleo para Motores Diesel	80-2
Óleo Hidráulico e da Transmissão	80-2
Óleo para Tração Dianteira	80-3
Graxa	80-3

Continua na próxima página

Filtros de Óleo	80-3
Armazenamento de Lubrificantes	80-4
Mistura de Lubrificantes	80-4
Refrigerante do Motor.	80-5

Lubrificação e Cuidados Periódicos

Lubrificação e Cuidados Periódicos	85-1
Separação das Grades de Proteção do	
Filtro e Radiador	85-1
Acesso à Bateria	85-2
Acesso aos Fusíveis—Tratores sem Cabine . . .	85-2
Acesso aos Fusíveis—Tratores com Cabine . . .	85-2
Instruções Importantes Referentes ao	
Alternador	85-3
Quadro de Manutenção	85-4
Diariamente ou a Cada 10 Horas	85-5
Até as 100 Primeiras Horas de Trabalho	85-5
Depois das Primeiras 100 Horas	85-6
Cada 50 Horas	85-6
Cada 250 Horas	85-6
Cada 500 Horas	85-7
Cada 750 Horas	85-7
Cada 1250 Horas ou a Cada 2 Anos	85-7
Manutenção Conforme a Necessidade	85-8

Manutenção Diária ou a Cada 10 Horas

Comprovação do Nível de Óleo do Motor	90-1
Comprovação das Luzes	90-1
Manutenção—Diversos.	90-2

Manutenção a Cada 50 Horas

Lubrificação do Eixo Dianteiro	95-1
--	------

Manutenção a Cada 150 Horas

Troca de Óleo do Motor	100-1
Troca do Filtro de Óleo Lubrificante do	
Motor	100-1
Troca do Filtro Final de Combustível	100-2
Comprovação do Nível do Óleo da	
Transmissão/Sistema Hidráulico	100-2
Comprovação do Nível de Óleo da	
Redução Final da Tração Dianteira.	100-3
Comprovação do Nível de Óleo do Eixo da	
Tração Dianteira	100-3
Comprovação do Funcionamento dos	
Freios Hidráulicos dos Tratores.	100-4
Lubrificação do Engate de Três Pontos	100-4

Manutenção a Cada 500 Horas

Troca do Pré-Filtro de Combustível	105-1
Lubrificação dos Rolamentos da	
Transmissão Traseira	105-1
Mangueiras de Aspiração de Ar do Motor	105-1

Manutenção a Cada 750 Horas

Substituição dos Filtros do Sistema de	
Transmissão/Hidráulico	110-1
Troca de Óleo do Eixo da Tração 4x4	110-1
Troca de Óleo nas Reduções Finais do	
Eixo da Tração Dianteira.	110-2

Manutenção a Cada 1250 Horas ou 2 Anos

Troca do Líquido Refrigerante	115-1
Substituição da Válvula Termostática	115-2
Prova de Temperatura de Abertura da	
Válvula Termostática.	115-3
Troca de Óleo Para Transmissão e Sistema	
Hidráulico	115-4

Manutenção Conforme a Necessidade

Filtro de Ar	120-1
Limpeza do Filtro Primário	120-2
Limpeza de Um Filtro Empoeirado	120-2
Filtro Secundário (De Segurança)	120-3
Instalação do Elemento Filtrante	120-3
Limpeza da Grade do Radiador	120-4
Regulagem do Freio de Estacionamento	120-4
Limpeza do Filtro de Ar da Cabine	120-4
Mau Funcionamento do Sistema de Ar	
Condicionado	120-5
Purga Dos Freios Hidráulicos	120-5
Comprovação do Filtro Final e Pré-Filtro de	
Combustível	120-5
Lubrificar os Pontos de Engraxamento	120-6
Assento do Operador	120-6
Impedir a Explosão de Gases na Bateria	120-6
Motor de Partida.	120-7
Substituição da Correia de Transmissão do	
Ventilador	120-7
Fusíveis—Tratores sem Cabine	120-8
Fusíveis—Tratores com Cabine	120-8
Inspeção do Amortecedor do Virabrequim	120-8
Caixa de Fusíveis—Tratores sem Cabine.	120-9
Caixa de Fusíveis—Tratores com Cabine.	120-10

Localização de Anomalias

Sistema Hidráulico	125-1
Motor	125-2
Instalação Elétrica	125-4

Armazenamento

Armazenamento Durante um Longo	
Período de Tempo	130-1
Funcionamento Após o Armazenamento	130-2

Continua na próxima página

[Buy now](#)

[John Deere Tractors 7500 Operators Manual PDF](#)

[With Instant Download](#)