Trattori
Tracteurs
Tractors
Tractores
Traktoren

0

1445F, 1745F, 1845F, 2345F



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

DCEO - Mannheim
TM4481
Printed In Germany

Download full manual at youfixthis.com

O

INDICE

Page

CARATTERISTICHE 10-05-1

MANUTENZIONE
Punti di ingrassaggio 10-10-2
Sostituzione e livello dell'olio.. 10-10-3
Circuito idraulico.....10-10-5
Circuito di raffreddamento.....10-10-6
Circuito di alimentazione 10-10-7
Circuito di aspirazione aria motore 10-10-8

ATTREZZI SPECIALI 10-15-1

MOTORE 20-05-1
SISTEMA COMBUSTIBILE E ASPIRAZIONE 30-05-1

GRUPPI MACCHINA
Impianto elettrico 40-05-1
Frizione 50-05-1
Cambio di velocità 50-10-1
Differenziale posteriore 50-15-1
Trasmissionefinale.....50-20-1
Presa di forza 50-25-1
Differenziale anteriore 50-30-1
Freni. 60-05-1
Sterzo idrostatico 60-10-1
Sollevatore e circuiti idraulici 70-05-1
Carrozzeria 80-05-1
Assale 80-10-1

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

TABLE DES MATTERES

Page

CARACTERISTIQUES 10-05-1

ENTRETIEN
Points de graissage 10-10-2
Vidange et niveau d'huile 10-10-3
Circuit hydraulique 10-10-5
Circuit de refroidissement 10-10-6
Circuit d'alimentation 10-10-7
Circuit d'aspiration d'air du moteur 10-10-8

OUTILS SPECIAUX.....10-15-1
MOTEUR 20-05-1
ALIMENTATION ET ADMISSION 30-05-1

GROUPES DE LA MACHINE
Installation électrique 40-05-1
Embrayage 50-05-1
Boîte de vitesses 50-10-1
Différenteielarrière.....50-15-1
Trasmissionfinale.....50-20-1
Prise de force 50-25-1
Différentiai avant.....50-30-1
Freins.....60-05-1
Direction hydrostatique 70-05-1
Relevage et circuits hydrauliques 70-05-1
Carrosserie 80-05-1
Essieu 80-10-1

9b

COPYRIGHT® 1990 DEERE & Cc
European Office Mannheim
All rights reserved
A John Deere ILLUSTRUCTIONTM Manual

Download full manual at youfixthis.com

O

INTRODUZIONE

Riteniamo opportuno inoltre per la vostra e la altrui sicurezza, rammentarvi alcune precauzioni da osservare negli interventi sul prodotto.

NORME DI SICUREZZA

- È vietato mettere in funzione il motore in un locale chiuso.
- È vietato pulire, lubrificare o riparare la macchina con il motore in funzione.
- È vietato intervenire sulla macchina se sospesa con paranchi o sollevatori idraulici: la macchina deve essere appoggiata a supporti fissi che ne arantiscano la stabilità.
- vietato indossare indumenti larghi e svolazzanti in prossimità di organi di trasmissione in funzione.
- È vietato utilizzare utensili (mole elettriche, scalpelli, ecc.) privi di occhiali di protezione.
- È vietato utilizzare utensili elettrici non rispondenti alle norme antinfortunistiche.
- È vietato intervenire sugli organi elettrici del motore senza prima avere staccato i cavi della batteria.
- È vietato eseguire saldature elettriche sulla macchina senza prima avere staccato i cavi della batteria.
- È vietato salire e scendere dalla macchina in movimento.
- In fase di collaudo della macchina, allontanare persone o cose che potrebbero subire od arrecare danni.
- Nell'uso di apparecchi di sollevamento verificare attentamente la robustezza del punto di contatto che dovrà sopportare lo sforzo.
- Si consiglia di oliare al montaggio tutti gli anelli 0-ring e le guarnizioni di tenuta.
- Il montaggio della macchina e tutte le operazioni relative alla sua riparazione, vanno eseguite osservando le istruzioni riportate sul presente manuale.

INTRODUCTION

Par ailleurs, nous estimons nécessaire de vous rappeler quelques précautions à observer lors des interventions sur le produit, pour votre propre sécurité et celle d'autrui.

NORMES DE SECURITE

- Il est interdit de mettre le moteur en marche dans un local clos.
- Il est interdit de nettoyer, lubrifier ou réparer la machine lorsque le moteur tourne.
- Il est interdit d'intervenir sur la machine lorsque celle-ci est suspendue à l'aide de palans ou de systèmes hydrauliques de levage: la machine doit reposer sur des supports fixes qui garantissent sa stabilité.
- Il est interdit de s'approcher des organes de transmission en mouvement lorsque l'on porte des vêtements amples et flottants.
- Il est interdit d'utiliser certains outils (meules électriques, burins, etc.) sans lunettes de protection.
- Il est interdit d'utiliser des outils électriques non conformes aux normes contre les accidents du travail.
- Il est interdit d'intervenir sur les organes électriques du moteur sans avoir préalablement déconnecté les câbles de la batterie.
- Il est interdit d'effectuer des soudages électriques sur la machine sans avoir préalablement déconnecté les câbles de la batterie.
- Il est interdit de monter et de descendre de la machine en marche.
- Durant l'essai de la machine, éloigner toute personne ou tout obstacle pouvant subir ou provoquer des dégâts.
- Lors de l'utilisation du dispositif de levage, vérifier attentivement la robustesse du point de contact qui devra supporter l'effort.
- Lors du montage, lubrifier tous les joints 0-ring et les joints d'étanchéité.
- Le montage de la machine et toutes les opérations de réparation doivent être exécutés en respectant les instructions figurant sur le présent manuel.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

(GB)

LIST OF CONTENTS

	Page
TECHNICAL DATA	10-05-1
MAINTENANCE	
Greasing points	10-10-2
Oil replacement and checking	10-10-3
Hydraulic circuit	10-10-5
Cooling circuit	10-10-6
Fuel feed circuit	10-10-7
Engine air intake circuit	10-10-8
SPECIAL TOOLS	10-15-1
ENGINE	20-05-1
FUEL AND AIR INTAKE SYSTEM	30-05-1
ASSEMBLIES	
Electrical system	40-05-1
Clutch	50-05-1
Gearbox	50-10-1
Rear differential	50-15-1
Final drive	50-20-1
Power take-off	50-25-1
Front differential	50-30-1
Brakes	60-05-1
Hydrostatic steering system	60-10-1
Lifter and hydraulic circuits	70-05-1
Body	80-05-1
Axle	80-10-1

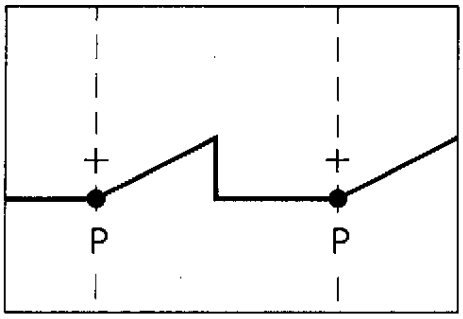
(E)

INDICE

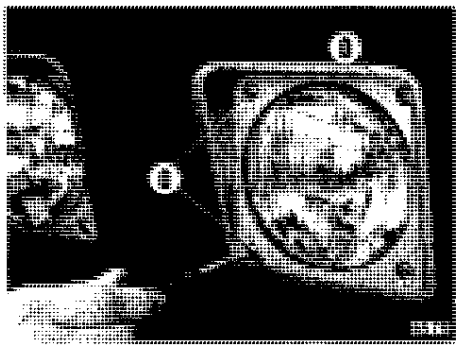
	Pág.
CARACTERISTICAS	10-05-1
MANTENIMIENTO	
Puntos de engrase	10-10-2
Cambio del aceite y control del nivel	10-10-3
Circuito hidráulico	10-10-5
Circuito de enfriamiento	10-10-6
Circuito de alimentación	10-10-7
Circuito de aspiración de aire del motor	10-10-8
UTILLAJE ESPECIAL	10-15-1
MOTOR	20-05-1
SISTEMA DE ALIMENTACION Y ADMISION	30-05-1
GRUPOS DE LA MAQUINA	
Instalación eléctrica	40-05-1
Embrague	50-05-1
Caja de velocidades	50-10-1
Diferencial trasero	50-15-1
Transmisión final	50-20-1
Toma de fuerza	50-25-1
Diferencial delantero	50-30-1
Frenos	60-05-1
Dirección hidráulica	60-10-1
Elevador y circuitos hidráulicos	70-05-1
Carrocería	80-05-1
Eje	80-10-1

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com



459



460

(I)

REGISTRAZIONE FARI

Per determinare a quale altezza deve essere regolato il fascio luminoso dei fari occorre:
- posizionare la macchina a 10 metri di distanza da un muro ed accendere le luci anabbaglianti;
- Il valore della distanza fra le crocette, che corrispondono all'altezza del centro del faro da terra, e i punti **P** (fig. 459) deve corrispondere a 1/10 dell'altezza del centro del faro da terra.
- Per l'eventuale registrazione del fascio luminoso agire sulle viti **O** (fig. 460).

(F)

REGLAGE DES PROJECTEURS

Pour déterminer la hauteur de réglage de la bande lumineuse des projecteurs, il faut:
- positionner la machine devant un mur à une distance de 10 m et allumer les feux code;
- la valeur de la distance entre les petites croix, correspondant à la hauteur du centre du projecteur au-dessus du sol, et les points **P** (fig. 459) doit correspondre à 1/10ème de la hauteur du centre du projecteur au-dessus du sol.
- Pour le réglage éventuel de la bande lumineuse, agir sur les vis **O** (fig. 460).

(GB)

HEADLIGHT ADJUSTMENT

In order to determine the proper adjustment height of the headlights' light beam proceed as follows:
- place the machine 10 m away from a wall and turn on the low beam lights;
- the distance between the cross marks corrisponding to the height of the headlight centre above the ground and points **P** (fig. 459) must be equal to 1/10 of the height of the headlight centre above the ground.
- Adjust the light beam by means of screw **O** (fig. 460).

(E)

REGLAJE DE LOS FAROS

Para determinar a que altura debe reglarse el haz luminoso de los faros hace falta:
- ubicar la máquina a 10 metros de distancia de una pared y encender las luces de cruce;
- el valor de la distancia entre las crucea que corresponden a la altura del centro del faro desde el suelo y los puntos **P** (fig. 459) debe corresponder a 1/10 de la altura del centro del faro respecto al suelo.
- Para el reglaje del haz luminoso mueva los tornillos **O** (fig. 460).

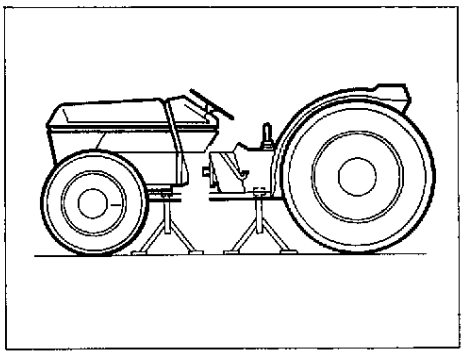
(D)

EINSTELLUNG DER SCHEINWERFER

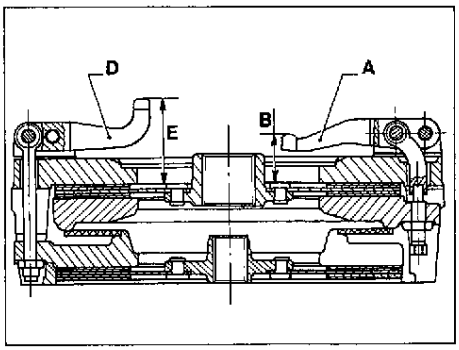
Um festzulegen, auf welche Höhe das Lichtbündel der Scheinwerfer einzustellen ist, wie folgt vorgehen:
- Den Traktor 10 m von einer Wand entfernt positionieren und Abblendlicht einschalten;
- Der Entfernungswert zwischen den Kreuzstellen, die der Höhenmitte des Scheinwerfers vom Boden entsprechen, sowie die Punkte **P** (Abb. 459) müssen 1/10 der Höhenmitte des Scheinwerfers betragen;
- Mit Schraube **O** (Abb. 460) ist evtl. das Lichtbündel einzuregulieren.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

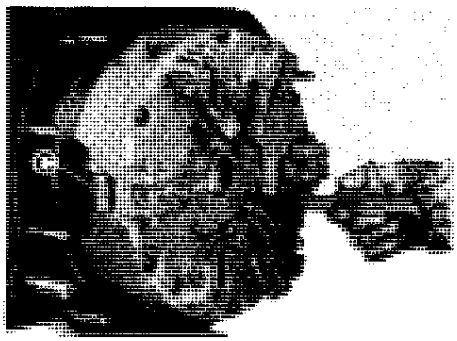
Download full manual at youfixthis.com



6

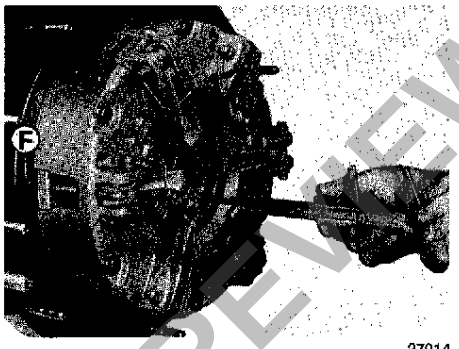


7



27913

8



27914

9

(I)

REGISTRAZIONE LEVETTE INTERNE

Per accedere al vano frizione è necessario separare il trattore come illustrato in fig. 6 rimuovendo le protezioni laterali, il sedile, la protezione cambio, le tubazioni idrauliche e d'alimentazione, le connessioni elettriche ed il cruscotto che deve seguire la parte anteriore della macchina.
Le levette **A** (fig. 7) devono essere registrate in modo da ottenere la quota **B** = 32 mm.
Per la registrazione occorre:
- allentare i controdadi ed agire sui dadi **C** (fig. 8) fino ad ottenere la quota prescritta;
- a registrazione ultimata serrare i controdadi.

Le levette **D** (fig. 7) devono essere registrate in modo da ottenere la quota **E** = 56 mm.
Per la registrazione occorre:
- allentare i controdadi ed agire sui dadi **F** (fig. 9) fino ad ottenere la quota prescritta;
- a registrazione ultimata serrare i controdadi.

(F)

REGLAGE DES DOIGTS DE DEBRAYAGE INTÉRIEURES

Pour accéder à l'embrayage, il est nécessaire de séparer le tracteur suivant les indications de la figure 6: à cet effet, déposer les protections latérales, le siège, la protection de la boîte de vitesses, les canalisations hydrauliques et d'alimentation, les connexions électriques et le tablier qui doit suivre la partie avant de la machine.
Les doigts **A** (fig. 7) doivent être réglés pour obtenir une cote **B** = 32 mm.
Pour procéder à ce réglage:
- desserrer les contre-écrous et agir sur les écrous **C**, (fig. 8) jusqu'à l'obtention de la cote préconisée;
- une fois le réglage terminé, serrer les contre-écrous.

Les doigts **D** (fig. 7) doivent être réglés pour obtenir une cote **E** = 56 mm.
Pour procéder à ce réglage:
- desserrer les contre-écrous et agir sur les écrous **F** (fig. 9) jusqu'à l'obtention de la cote préconisée;
- une fois le réglage terminé, serrer les contre-écrous.

(GB)

ADJUSTMENT OF INTERIOR LEVERS

In order to gain access to the clutch compartment divide the tractor in two section as shown in fig. 6 by removing the side protections, the seat, the gearbox protection, the hydraulic and feed pipes, the electrical connections and the dashboard, which must go with the tractor's front section.
Levers **A** (fig. 7) must be adjusted so as to obtain value **B** = 32 mm.
Adjus as follows:
- loosen the check nuts and act on nuts **C** (fig. 8) until you obtain the desired value;
- having completed the adjustment, tighten the check nuts.

Levers **D** (fig. 7) must be adjusted so as to obtain value **E** = 56 mm.
Adjust as follows:
- loosen the check nuts and act on nuts **F** (fig. 9), until you obtain the desired value;
- having completed the adjustment, tighten the check nuts.

(E)

REGLAJE DE LAS PALANCAS INTERIORES

Para acercarse al espacio del embrague es necesario separar el tractor como se ilustra en la fig. 6 quitando las protecciones laterales; el asiento; la protección de la caja de velocidades las tuberías hidraúlicas y de alimentación, las conexiones eléctricas y el tablero de instrumentos que debe seguir a la parte anterior de la máquina.
Las palancas **A** (fig. 7) deben estar regladas en modo de obtener la cuota **B** = 32 mm.
Para el reglaje actúe como sigue:
- afloje las tuercas de seguridad y mueva las tuercas **C** (fig. 8) hasta obtener la cuota indicada;
- una vez realizado el reglaje cierre las tuercas de seguridad.

Las palancas **D** (fig. 7) deben estar regladas en modo de obtener la cuota **E** = 56 mm.
Para el reglaje actúe como sigue:
- afloje las tuercas de seguridad y mueva las tuercas **F** (fig. 9) hasta obtener la cuota indicada;
- una vez realizado el reglaje cierre las tuercas de seguridad.

(D)

EINSTELLUNG DER INNEREN HEBEL

Um an den Kupplungsraum zu gelangen, muß der Traktor so geteilt werden, wie in Abb. 6 dargestellt. Die seitlichen Abschirmungen, der Sitz, die Getriebeabdeckung, die Hydraulik- und Speiseleitungen und die elt. Anschlüsse sind zu entfernen. Die Stirnwand ist zu lockern und an den Vorderbereich der Maschine anzulehnen. Die Hebel **A** (Abb. 7) müssen so eingestellt werden, daß die Quote **B** = 32 mm ergibt. Für die Einstellung folgendermaßen vorgehen:
- Die Kontermuttern lockern und auf die Schraubenmuttern **C** (Abb. 8) solange einwirken, bis die vorgeschriebene Quote erreicht ist;
- Nach erfolgter Einstellung die Kontermuttern wieder anziehen.

Die Hebel **D** (Abb. 7) müssen so eingestellt werden, daß die Quote **E** = 56 mm ist.
Für die Einstellung folgendermaßen vorgehen:
- Die Kontermuttern lockern und auf die Schraubenmuttern **F** (Abb. 9) solange einwirken, bis die vorgeschriebene Quote erreicht ist;
- Nach erfolgter Einstellung die Kontermuttern wieder anziehen.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM
Download full manual at youfixthis.com

(I)

INCONVENIENTI	CAUSE POSSIBILI	RIMEDI
RUOTE RUMOROSE	a) Viti fissaggio flangia e cerchio lente.	a) Serrare a coppia le viti.
	b) Gioco assiale sui semiassi.	b) Eliminare il gioco come prescritto.

(F)

INCIDENT	CAUSES POSSIBLES	REMEDES
ROUES BRUYANTES	a) Desserrage des vis de fixation du flasque et de la jante.	a) Serrer les vis au couple préconisé.
	b) Jeu axial sur les demi-arbres.	b) Eliminer le jeu suivant les instrucitons données.

(GB)

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	REMEDIES
THE WHEELS ARE NOISY	a) Flange and rim fixing screws are loose.	a) Tighten screws to the required torque.
	b) End play in the axle shafts.	b) Eliminate play as required.

(E)

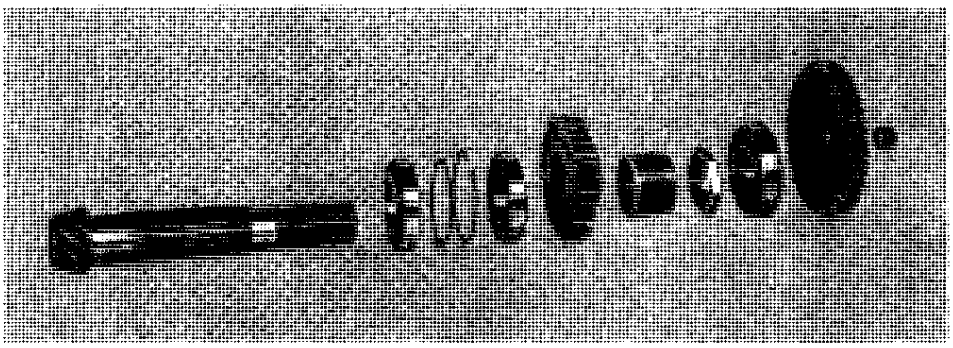
ANOMALIA	POSIBLES CAUSAS	REMEDIOS
LAS RUEDAS HACEN RUIDO	a) Tornillos de sujecion de la brida y el aro flojos.	a) Aprite los tornillos segun el momento.
	b) Juego axial en los semiejes.	b) Elimine el juego como esta indicado.

(D)

STÖRUNGEN	EVTL. URSACHEN	ABSTELLMASSNAHMEN
GERÄUSCHVOLLE RÄDER	a) Befestigunsschrauben des Flansches und der Felge sind locker.	a) Die Schrauben mit Drehmomentenschlüssel anziehen.
	b) Die Achswellen haben Achsialspiel.	b) Spiel nach Vorschrift beseitigen.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com



10922

169

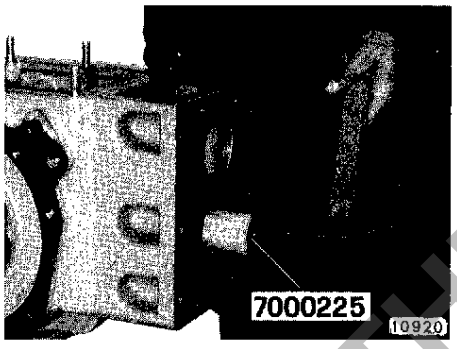
Ⓘ

MONTAGGIO PIGNONE CONICO

Nota - Effettuata la chiusura a coppia del dado **A** (fig. 174) bloccarlo ribattendo l'orlo dello stesso in minimo 8 scanalature del pignone.



170



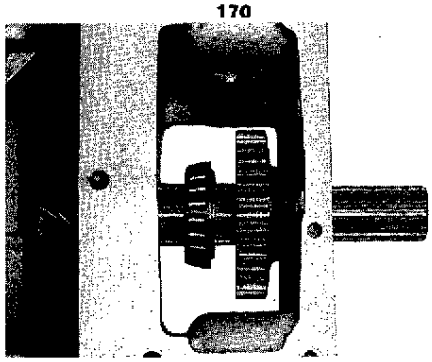
10920

171

Ⓕ

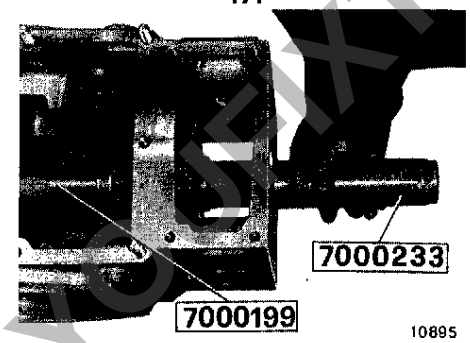
MONTAGE DU PIGNON CONIQUE

Nota - Après avoir serré l'écrou **A** (fig. 174) au couple préconisé, le bloquer en rabattant son bord sur au moins 8 cannelures du pignon.



10917

172



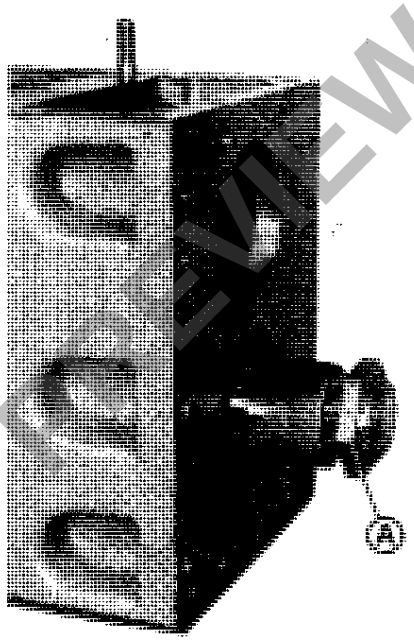
10895

173

Ⓖⓑ

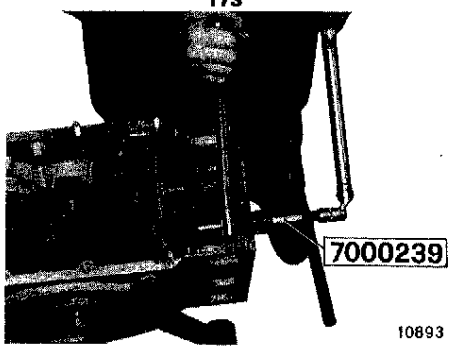
ASSEMBLING THE BEVEL PINION

Note - After tightening nut **A** (fig. 174) to the desired torque, lock it by riveting its edge into at least 8 pinion groovés.



10894

174



10893

175

Ⓔ

MONTAJE DEL PIÑÓN CONICO

Nota - después de haber realizado el cierre de la tuerca **A** (fig. 174) según el momento prescripto bloquéelo remochando el borde del mismo al menos en 8 ranuras del piñón.

Ⓓ

MONTAGE DES AUSGLEICH-KEGEL-RADS

Hinweis - Nach Ausführung des Verschlusses der Schraubenmutter **A** (Abb. 174), muß dieselbe blockiert werden, indem der Rand der Mutter mit mindestens 8 Nuten des Ritzels vernietet wird.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

(E)

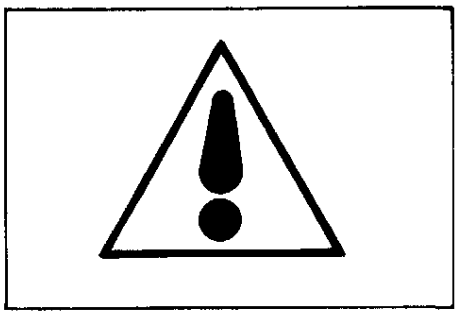
Potencia (sin lastre):		Mod. 1445F	Mod. 1745F	Mod. 1845F	Mod. 2345F
Máxima potencia en la toma de fuerza	kW	27	31	36	45
	(CV)	36	42	45	60
Sistema hidráulico					
Velocidad de rotación de la bomba con el motor al máximo régimen	r/m	2300	2300	2400	2300
Caudal de la bomba del elevador al régimen de máxima potencia	$dm^3/1'$	32 + 35	32 + 35	31 + 34	31 + 34
Caudal de la bomba para dirección hidraúlica load sensing al regimen de máxima potencia	$dm^3/1'$	32 + 35	32 + 35	31 + 34	31 + 34
Dirección hidráulica					
Cilindrada	cm^3/rev.	80	80	80	80
Diámetro interior del cilindro	mm	48	48	48	48
Carrera	mm	136	194	136	194
Diámetro del vástago	mm	32	32	32	32
Tarado de la válvula de máxima presión	bar	85-95	85-95	85-95	85-95
Elevador					
Diametro del émbolo	mm	94	94	94	94
Carrera del émbolo	mm	96	96	96	96
Máxima carrera de elevación en el extremo de los brazos porta-aperos	mm	700	700	700	700
Máxima carga posible en el extremo de los brazos porta-aperos	kg	1700	1700	1700	1700
Tarado de la válvula de máxima presión	bar	175-185	175-185	175-185	175-185
Instalación eléctrica					
BATERIA					
Tensión	V	12	12	12	12
Capacidad	Ah	92	92	92	92
ALTERNADOR					
Con grupo de regulación automático					
Máxima potencia continua	W	770	770	770	770
MOTOR DE ARRANQUE					
Con conexión automática por electroimán					
Potencia	kW	2,7	2,7	2,7	2,7

LUCES

— Faros delanteros con bombillas asimétricas de 12V-40/45W (para los faros).
— Faros delanteros con bombillas de 12V-20W (para las luces de dirección), y bombillas de 12V-5W para las luces de posición.
— Faros traseros con bombillas de 12V-20W (para los indicadores de dirección), bombillas de doble filamento de 12V-20/5W (para las luces de parada y de posición), y bombillas de 12V-5W (para la luz de la placa).
— Testigos con bombillas de 12V-3W (de carga de la batería, reserva del carburante, presión del aceite, luces de posición y luces de cruce, luces de carretera, luces de dirección del tractor y del remolque, luces intermitentes de emergencia, indicador obstrucción filtro circuito elevador, indicador obstrucción filtro circuito dirección hidraúlica, indicador obstrucción filtro aire seco, indicador tracción anterior conectada, indicador freno de estacionamiento conectado, indicador embrague toma de fuerza desconectada, indicador nivel del combustible, indicador de la temperatura del líquido de enfriamiento, indicador roll-bar reducido.
— Catafaros traseros fijos.
— Toma de corriente posterior, de 7 vías.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com



(I)

INTRODUZIONE

Riteniamo opportuno inoltre per la vostra e la altrui sicurezza, rammentarvi alcune precauzioni da osservare negli interventi sul prodotto.

NORME DI SICUREZZA

- ▲ È vietato mettere in funzione il motore in un locale chiuso.
- ▲ È vietato pulire, lubrificare o riparare la macchina con il motore in funzione.
- ▲ È vietato intervenire sulla macchina se sospesa con paranchi o sollevatori idraulici: la macchina deve essere appoggiata a supporti fissi che ne garantiscano la stabilità.
- ▲ È vietato indossare indumenti larghi e svolazzanti in prossimità di organi di trasmissione in funzione.
- ▲ È vietato utilizzare utensili (mole elettriche, scalpelli, ecc.) privi di occhiali di protezione.
- ▲ È vietato utilizzare utensili elettrici non rispondenti alle norme antinfortunistiche.
- ▲ È vietato intervenire sugli organi elettrici del motore senza prima avere staccato i cavi della batteria.
- ▲ È vietato eseguire saldature elettriche sulla macchina senza prima avere staccato i cavi della batteria.
- ▲ È vietato salire e scendere dalla macchina in movimento.
- ▲ In fase di collaudo della macchina, allontanare persone o cose che potrebbero subire od arrecare danni.
- ▲ Nell'uso di apparecchi di sollevamento verificare attentamente la robustezza del punto di contatto che dovrà sopportare lo sforzo.
- ▲ Si consiglia di oliare al montaggio tutti gli anelli O-ring e le guarnizioni di tenuta.
- ▲ Il montaggio della macchina e tutte le operazioni relative alla sua riparazione, vanno eseguite osservando le istruzioni riportate sul presente manuale.

(F)

INTRODUCTION

Par ailleura, nous estimons nécessaire de vous rappeler quelques précautions à observer lors des interventions sur le produit, pour votre propre sécurité et celle d'autrui.

NORMES DE SECURITE

- ▲ Il est interdit de mettre le moteur en marche dans un local clos.
- ▲ Il est interdit de nettoyer, lubrifier ou réparer la machine lorsque le moteur tourne.
- ▲ Il est interdit d'intervenir sur la machine lorsque celle-ci est suspendue à l'aide de palans ou de systèmes hydrauliques de levage; la machine doit reposer sur des supports fixes qui garantissent sa stabilité.
- ▲ Il est interdit de s'approcher des organes de transmission en mouvement lorsque l'on porte des vêtements amples et flottants.
- ▲ Il est interdit d'utiliser certains outils (meules électriques, burins, etc.) sans lunettes de protection.
- ▲ Il est interdit d'utiliser des outils électriques non conformes aux normes contre les accidents du travail.
- ▲ Il est interdit d'intervenir sur les organes électriques du moteur sans avoir préalablement déconnecté les câbles de la batterie.
- ▲ Il est interdit d'effectuer des soudages électriques sur la machine sans avoir préalablement déconnecté les câbles de la batterie.
- ▲ Il est interdit de monter et de descendre de la machine en marche.
- ▲ Durant l'essai de la machine, éloigner toute personne ou tout obstacle pouvant subir ou provoquer des dégâts.
- ▲ Lors de l'utilisation du dispositif de levage, vérifier attentivement la robustesse du point de contact qui devra supporter l'effort.
- ▲ Lors du montage, lubrifier tous les joints O-ring et les joints d'étanchéité.
- ▲ Le montage de la machine et toutes les opérations de réparation doivent être exécutés en respectant les instructions figurant sur le présent manuel.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

(GB)

INTRODUCTION

In order to protect both dealer and user safety we want to call your attention to some precautions to be taken while working on our products.

SAFETY PROVISIONS

- ▲ Do not start the engine in a closed room.
- ▲ Do not clean, lubricate or repair the machine with the engine running.
- ▲ Do not work on the machine when suspended by means of hoists or hydraulic power lifts: the machine must rest on fixed supports guaranteeing its stability.
- ▲ Do not wear loose fitting garments in the proximity of moving transmission organs.
- ▲ Do not use tools such as electrically operated grinders, chisels and the like, without wearing protective goggles.
- ▲ Do not use electrical equipment not conforming to accident prevention standards.
- ▲ Do not work on the engine's electrical parts without disconnecting the battery cables.
- ▲ Detach battery cables before performing electrical welds on the machine.
- ▲ Do not get on or off the machine while it is moving.
- ▲ At inspection, move away people and things that might be damaged or cause damages.
- ▲ When using lifting equipment make sure the contact points that will carry the stress are sturdy enough.
- ▲ During assembly it is recommended to grease all the O-rings and seals.
- ▲ To assemble the machine and perform any repair operations follow closely the instructiona laid down in this manual.

(E)

INTRODUCCION

Además, estimamos oportuno para la seguridad del operador y de los demás, recordar algunas precauciones necesarias al realizar cualquier intervención en las máquinas.

NORMAS DE SEGURIDAD

- ▲ Nunca ponga en marcha el motor en un local cerrado.
- ▲ No limpie, engrase ni repare la máquina con el motor girando.
- ▲ Para llevar a cabo cualquier intervención en la máquina, ésta no debe estar colgada con aparejos ni elevadores hidráulicos, sino bien apoyada sobre soportes fijos que garanticen su estabilidad.
- ▲ No lleve nunca prendas de vestir anchas o sueltas si debe trabajar cerca de órganos de transmisión funcionando.
- ▲ Antes de utilizar herramientas como muelas eléctricas, cinceles, etc. póngase siempre gafas de protección.
- ▲ No use nunca útiles eléctricos que no resulten conformes a las normas de prevención de accidentes.
- ▲ Antes de proceder a cualquier operación con los órganos eléctricos del motor desconecte siempre los cables de la batería.
- ▲ No haga nunca soldaduras eléctricas en la máquina sin haber desconectado previamente los cables de la batería.
- ▲ Nunca suba ni se baje de la máquina en movimiento.
- ▲ Antes de proceder a la prueba de la máquina, haga alejarse a todas las personas o cosas que podrían recibir o provocar algún daño.
- ▲ Cuando emplee aparatos de elevación, verifique siempre la solidez del punto de contacto que deberá soportar el esfuerzo.
- ▲ Antes de colocarlas, aceite siempre las juntas tóricas y las de estanquidad..
- ▲ Para el montaje de la máquina y todas las operaciones de reparación de la misma aténgase siempre a las instrucciones del presente Manual.

(D)

EINLEITUNG

Für Ihre Sicherheit und die Ihrer Mitmenschen erinnern wir an einige Vorsichtsmassnahmen, die Sie bei Eingriffen am Produkt berücksichtigen müssen:

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN/VERBOTE

- ▲ Den Motor nicht in geschlossenen Räumen einschalten.
- ▲ Bei laufendem Motor darf weder gereinigt, geschmiert noch repariert werden.
- ▲ Kein Eingriff ist gestattet, wenn die Maschine mit Flaschenzügen oder hydraulischen Hebewinden angehoben ist. Die Maschine muss auf festen Unterstützungen lagern, die Stabilität garantieren.
- ▲ Keine weitgeschnittene oder flatternde Kleidung in der Nähe von laufenden Antriebselementen tragen.
- ▲ Werkzeuge wie elektrische Schleifscheiben, Bohrmeissel, usw. dürfen nicht ohne Schutzbrille werwendet werden.
- ▲ Werkzeugeräte, die nicht den Sicherheitsvorschriften entsprechen, dürfen nicht verwendet werden.
- ▲ Keine Eingriffe an den elektrischen Motorbauteilen vornehmen, wenn vorher nicht die Batteriekabel entfernt wurden.
- ▲ An der Maschine darf nicht elektrisch geschweisst werden, wenn vorher nicht die Batteriekabel entfernt wurden.
- ▲ Bei laufender Maschine ist das Be- oder Absteigen verboten.
- ▲ Beim Einfahren der Maschine sind Personen oder Gegenstände zu entfernen, die Schaden erleiden oder anrichten könnten.
- ▲ Bei Verwendung von Hebegeräten ist sorgfältig der Kontaktpunkt auf seine Festigkeit zu überprüfen, da dieser die Last aushalten muss.
- ▲ Bei der Montage sind alle O-Ringe und Dichtringe einzuölen.
- ▲ Die Montage der Maschine sowie alle für die entsprechenden Reparaturen erforderlichen Operationen müssen gemäss den hier enthaltenen Anweisungen durchgeführt werden.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

(D)

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
CHARAKTERISTIKEN	10-05-1
WARTUNG	
Schmierstellen	10-10-2
Ölwechsel und Ölstand	10-10-3
Hydraulikkreis	10-10-5
Kühlkreis	10-10-6
Speisekreis	10-10-7
Luftansaugkreis für den Motor	10-10-8
SPEZIALWERKZEUGE	10-15-1
MOTOR	20-05-1
KRAFTSTOFF- UND LUFTANSAUGSYSTEM	30-05-1
MASCHINENBAUGRUPPEN	
Elektrische Anlage	40-05-1
Kupplung	50-05-1
Gangschaltung	50-10-1
Hinteres Differentialgetriebe	50-15-1
Endantrieb	50-20-1
Zapfwelle	50-25-1
Vorderes Differentialgetriebe	50-30-1
Bremsen	60-05-1
Hydrostatische Lenkung	60-10-1
Hebewerk und Hydraulikkreise	70-05-1
Karosserie	80-05-1
Achse	80-10-1

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

PREVIEW ONLY

You're viewing 12 of 205 pages

The full manual includes:

- All 205 pages, complete
- Searchable PDF (find any keyword)
- No watermarks
- Instant download
- Print-ready quality

GET FULL MANUAL NOW

John Deere 1445F, 1745F, 1845F, 2345F Technical Manual

Scan or click anywhere
youfixthis.com

Click anywhere on this page to get the full manual