

Alternadores y arrancadores



JOHN DEERE

MANUAL TÉCNICO DE COMPONENTES

Alternadores y
arrancadores

CTM278 (30OCT00) Spanish

Preview Only

Deere Power Systems Group
CTM278 (30OCT00)

LITHO IN U.S.A.
SPANISH



Introducción

Prefacio

Este manual ha sido redactado para los técnicos experimentados. Las herramientas esenciales que se necesitan para efectuar ciertos trabajos de mantenimiento se identifican en este manual y se recomienda su uso.

Seguridad-Viva con ella: Leer los mensajes de seguridad al principio de este manual, así como también los mensajes de atención que aparecen en el texto del manual.



ATENCIÓN: Este es el símbolo de seguridad. Al ver este símbolo en la máquina o en este manual, estar alerta a la posibilidad de lesiones personales.

El Manual técnico de componentes (CTM) contiene las instrucciones más actualizadas necesarias para reparar los alternadores y arrancadores de los motores. Incluye la teoría de funcionamiento y procedimientos de diagnóstico y prueba para ayudar a la localización de averías y para comprender las fallas potenciales.

La información se organiza por secciones y grupos, según los diferentes proveedores. Al principio de cada grupo de reparación se presentan listas de las herramientas esenciales, los útiles de servicio, y los otros materiales necesarios para efectuar los trabajos de servicio, así como listas de juegos de piezas para servicio, especificaciones, tolerancias de desgaste y valores de apriete.

Los manuales técnicos de componentes son guías concisas de mantenimiento para componentes específicos. Se redactan como volúmenes independientes que abarcan una variedad de tipos de máquinas.

La información fundamental de mantenimiento se encuentra disponible de otras fuentes que describen la teoría básica de funcionamiento, fundamentos de localización de averías, mantenimiento general y tipos básicos de fallas junto con sus causas.

Este manual describe los alternadores y arrancadores usados en todos los motores diesel John Deere—tanto los de las series 300/400/500 más antiguos como los **POWERTECH[®] de 2.9 l—12.5 l más recientes. Este manual describe componentes de tanto los motores Deere utilizados en máquinas de otros fabricantes como los usados en máquinas Deere.**

NOTA: Se ofrecen alternadores y arrancadores reconstruidos como repuestos para la mayoría de los casos descritos en el presente manual. Consultar los catálogos de componentes reconstruidos de John Deere para obtener un arrancador o alternador reconstruido de repuesto correspondiente al número de pieza del equipo original.

POWERTECH es una marca registrada de Deere & Company.

IFC,CTM77 -63-18SEP00-1/1

JOHN DEERE ENGINE OWNER:

Don't wait until you need warranty or other service to meet your local John Deere Engine Distributor or Service Dealer.

Learn who he is and where he is. At your first convenience, go meet him. He'll want to get to know you and to learn what your needs might be.

UTILISATEURS DE MOTEURS JOHN DEERE:

N'attendez pas d'être obligé d'avoir recours à votre Concessionnaire ou Point de Service le plus proche pour vous adresser à lui.

Renseignez-vous dès que possible pour l'identifier et le localiser. A la première occasion, prenez contact avec lui et faites-vous connaître. Il sera lui aussi heureux de faire votre connaissance et de savoir que vous pourrez compter sur lui le moment venu.

AN DEN BESITZER DES JOHN DEERE MOTORS:

Warten Sie nicht auf einen evt. Reparaturfall um den nächstgelegenen John Deere Händler kennen zu lernen.

Machen Sie sich bei ihm bekannt und nutzen Sie sein "Service Angebot".

PROPRIETARIO DEL MOTORE JOHN DEERE:

Non aspetti fino a quando ha bisogno della garanzia o di un altro tipo di assistenza per incontrarsi con il Suo Concessionario che fornisce l'assistenza tecnica.

Impari a conoscere chi è e dove si trova. Alla Sua prima occasione cerchi d'incontrarlo. Egli desidera farsi conoscere e conoscere le Sue necessità.

PROPIETARIO DE EQUIPO JOHN DEERE:

No espere hasta necesitar servicio de garantía o de otro tipo para conocer a su Distribuidor de Motores John Deere o al Concesionario de Servicio.

Entérese de quién es, y dónde está situado. Cuando tenga un momento, vaya a visitarlo. A él le gustará conocerlo, y saber cuáles podrían ser sus necesidades.

JOHN DEERE MOTORÄGARE:

Vänta inte med att besöka Din John Deere återförsäljare till dess att Du behöver service eller garanti reparation.

Bekanta Dig med var han är och vem han är. Tag första tillfälle att besöka honom. Han vill också träffa Dig för att få veta vad Du behöver och hur han kan hjälpa Dig.

Preview Only

Concesionarios John Deere

IMPORTANTE: Favor de copiar esta página indicando los cambios hechos y hacerla circular por su departamento de servicio.

Este CTM es una revisión completa del CTM278, Alternadores y arrancadores, con fecha del 15 MAR 97.

Este manual describe los alternadores y arrancadores usados en la mayoría de las máquinas John Deere fabricadas a partir de 1972, salvo los tractores utilitarios series 40, 50 y 55.

La información nueva añadida a este manual incluye:

- Sección 45—Alternadores Leece-Neville
- Sección 50—Alternadores Prestolite

La información actualizada incluye:

1. La actualización de las especificaciones de todos los alternadores y arrancadores usados en la actualidad, incluso los adoptados desde la edición del 15 MAR 97.
2. Se han añadido usos y especificaciones nuevos para todos los alternadores y arrancadores en uso en la actualidad.

Preview Only

OUO1004.0000B49 -63-15SEP00-1/1