WSM

WORKSHOP MANUAL
TRACTOR
MANUEL D'ATELIER
TRACTEUR

L185,L245,L295

Kubota

KiSC issued 11, 2015 A

TO THE READER

The contents of this Workshop Manual for Kubota L-Series Tractors are broken down into the following categories:

(1) Preliminary disassembly procedures required to disassemble each component parts.

(2) Disassembly and servicing procedures of tractor and engine components, along with procedures to locate and eliminate sources of mechanical breakdowns.

(3) The construction, names and functions of the major components of the hydraulic and electrical systems, along with their disassembly, check-up, servicing and troubleshooting.

- The Chapter "Preliminary Disassembly" explains how to separate one block from the other before disassembling each component part: for example, how to separate the engine from the clutch housing and the clutch housing from the transmission case, etc. This chapter should be referred to in order to find out which block must be taken off to repair, check or service a given component part.
- The Chapters "Engine", "Tractor", "Hydraulic System" and "Electrical System" give disassembly and servicing procedures in sequence along with respective reference values.
- The Chapters "Hydraulic System" and "Electrical System" also include names of parts, explanation on component construction and functions to give a better understanding of disassembly, checking and servicing.
- The troubleshooting charts are prepared to make it easy to trace the cause of a misfunction from abnormal conditions. For the convenience of quick trouble-tracing, servicing and checking jobs, reference pages are given with the sources of trouble so that you can find a full explanation in the text.
- A list of symbols for fasteners, tools and test instruments is given on page 12. It will enable you to easily identify all the fasteners, tools and test instruments referred to in the text with the same symbols.
- The article numbers for Kubota Tractor's special tools, test instruments and disassembly bases (tables) are given at the end of each text.

If you have any questions or need more information than is contained in this manual, please contact to the following address: to your distributor or to Overseas Service Department of KUBOTA Farm & Industrial Machinery Service, Ltd.

KiSC issued 11, 2015 A

POUR L'UTILISATEUR

Le contenu de ce manuel d'entretien des tracteurs des Séries L est divisé de la façon suivante:

(1) Les procédures de démontage préliminaire ont pour objet de montrer le démontage de chaque élément.

(2) Les procédures de démontage et l'entretien des éléments du moteur du tracteur, se trouve avec les procédures afin de déterminer et résoudre les problèmes de mauvais fonctionnement mécanique.

(3) La construction, noms et fonctions des principaux éléments des systèmes hydrauliques et électriques, se trouvent avec leur démontage, vérifications, entretien et trouble de fonctionnement.

- Le chapitre "Démontage Préliminaire" explique comment séparer les blocs les uns des autres avant le démontage de chaque élément: Par exemple, comment séparer le moteur du carter d'embrayage et l'embrayage du boitier de transmission, etc. Ce chapitre doit-être référé en ordre afin de savoir quel bloc doit-être retiré et démonté, vérification ou service d'une piéce donnée.
- Les chapitres "Moteur", "Tracteur", "Système Hydraulique" et "Système Electrique" Fournissent les procédures de démontage et d'entretien en étape ainsi que les normes de référence respectives.
- Les chapitres "Système Hhydraulique" et "Système Electrique" comprenment également le nom des piéces, les explications de construction et de fonctionnement afin d'en faciliter la compréhension, de démontage, vérification et entretien.
- Les tables des troubles de fonctionnement sont préparées de façon à retrouver aisément les causes de mauvais fonctionnement venant de conditions anormales. Pour une recherche facile du processus de mauvais fonctionnement, de l'entretien et des vérifications, les pages de référence sont données avec l'origine du mauvais fonctionnement, ainsi vous pouvez trouver une compléte explication dans le texte.
- Une liste de symboles concernant les attaches, outils et instruments de contrôle est donnée en page 12. Cela vous aidera à identifier aisément toutes les attaches, outils et instruments de contôle référes dans le texte avec les mêmes symboles.
- Les numéros des articles pour les outils spéciaux des tracteurs KUBOTA, instruments de contrôle et bases de démontage (tables) sont données à la fin de chaque texte.

Si vous avez des questions ou que vous ayez besoin d'informations autres que celles contenues dans ce manuel, veuillez contacter à l'adresse ci-dessous, s'il vous plait, à votre distributeur ou à Kubota Farm & Industrial Machinery Service, Ltd., Overseas Service Department.

KiSC issued 11, 2015 A

CONTENTS

KiSC issued 11, 2015 A