

45 COMBINES



OPERATORS MANUAL 45 COMBINES

OMH61821 K4 English

JOHN DEERE HARVESTER WORKS OMH61821 K4

> LITHO IN THE U.S.A. ENGLISH



TO THE PURCHASER

The combine you have purchased has been carefully designed and manufactured to provide years of dependable, economical service.

To further insure trouble-free service we recommend that you follow closely all instructions concerning operation, lubrication, adjustments and service. Preventive maintenance has proved to be much more economical than corrective maintenance. Should you require information not covered in this manual, consult your John Deere dealer.

KEEP YOUR COMBINE A JOHN DEERE COMBINE

Genuine John Deere Parts fit properly and insure satisfactory service because they are made from the original patterns and from the same materials as used in new machines. Should your combine require replacement parts, go to your John Deere dealer where you can obtain Genuine John Deere Parts—accept no substitutes.

ATTACHMENTS

In addition to the equipment furnished with your combine, there are attachments available to help you do a better job in a special crop or condition. These attachments, illustrated and described in the attachment section, are available from your John Deere dealer.

LOCATION REFERENCE

''Right-hand'' and ''left-hand'' sides are determined by facing in the direction the combine will travel when in use.

Timing gear end of the engine is referred to as the "front," flywheel end as the "rear."

SERIAL NUMBERS

Your combine, cutting platform, axle, and engine have serial numbers.

When ordering parts, always bring with you the model and serial numbers as given on the serial number plates. By doing so, you will assist your John Deere dealer in giving you prompt, efficient service.

The combine serial number is on a plate located on the support bracket at the rear of the fuel tank.

The engine serial number is on a plate located on top of the flywheel housing.

The axle serial number is on the top, lefthand end of the axle tube.

The cutting platform serial number is on a plate located on the outside of the right-hand platform divider.

Record these Serial Numbers in the space provided below.

Combine serial no.	
Engine serial no.	
Axle serial no.	
Cutting platform serial no.	
Date purchased	
CONTENTS	
Specifications	2
Controls and instruments	5
Operation	7
Safety suggestions	17
Lubrication and periodic service	18
Adjustments and service	30
Trouble shooting	55
Engine service	62
Attachments	72
Index	81

À L'ACHETEUR

La moissonneuse-hatteuse que vous avez achetée a été conçue et construite avec le plus grand soin afin de vous assurer des années de bon service avec le maximum d'économie.

Pour améliorer encore le service que vous êtes en droit d'attendre de votre moissonneuse-batteuse, nous vous engageons à observer toutes les instructions relatives au fonctionnement, au graissage, aux réglages et à l'entretien. La prévention des pannes s'est toujours révélée plus économique que les réparations. Si vous désirez des renseignements que vous n'auriez pas trouvés dans ce manuel, veuillez consulter l'agent John Deere de votre voisinage,

POUR QUE VOTRE MACHINE RESTE UNE JOHN DEERE INTÉGRALEMENT

Les pièces de rechange John Deere authentiques s'ajustent parfaitement et assurent le meilleur service parce qu'elles sortent des mêmes moules et sont faites des mêmes matières que les pièces montées dans les machines neuves. Si vous avez besoin de pièces de rechange pour votre moissonneuse-batteuse, allez voir l'agent John Deere qui vous procurera des pièces authentiques. N'en acceptez pas d'autres.

DISPOSITIFS AUXILIAIRES

Outre l'équipement normal que possède votre moissonneuse-batteuse, vous pouvez disposer de dispositifs auxiliaires qui vous aideront à mieux travailler dans certaines récoltes spéciales. Ces dispositifs, décrits dans la section de ce manuel qui s'y rapporte, se trouvent chez les agents John Deere.

ORIENTATION

Les expressions "droite" et "gauche" s'entendent pour une personne assise au poste de conduite et regardant vers l'avant de la machine.

L'avant du moteur est le côté des engrenages de distribution, l'arrière celui du volant.

NUMÉROS DE SÉRIE

La moissonneuse-batteuse, le tablier de coupe, l'essieu moteur et le moteur portent des numéros de série. En commandant des pièces de rechange, ayez toujours avec vous les numéros de série et de modèle,
tels qu'ils sont inscrits sur la plaque d'identification. Ces précisions contribueront à la ponctualité du service. Le numéro de série de la moissonneuse-batteuse se trouve sur une plaque fixée
sur le support de montage arrière du réservoir
d'essence. Le numéro de série du moteur se trouve
sur une plaque fixée au sommet du carter du volant.
Le numéro de série de l'essieu moteur se trouve sur
le haut, à l'extrémité gauche du tube d'essieu.

Le numéro de série du tablier de coupe se trouve sur une plaque, à l'extérieur du diviseur de droite.

No de série de la machine

No de série du moteur

No de série de l'essieu moteur

No de série du tablier de coupe

Date d'achat

TABLE DES MATIÈRES

Caractéristiques

Commandes et instruments

Fonctionnement	7
Règles de sécurité	17
Lubrification et entretien périodique	18
Réglage et mise au point	30
Défauts de fonctionnement	55
Entretien du moteur	62
Dispositifs auxiliaires	72

Index

81

GRILLE DU RADIATEUR

TRÉMIE À GRAIN DÉCHARGEUR DE LA TRÉMIE À GRAIN

ÉLÉVATEUR DU GRAIN NETTOYÉ

POSTE DE CONDUITE

RAMPE D'ALIMENTATION

COFFRE A OUTILS

COMMANDE DU RABATTEUR

ÉLÉVATEUR À OTONS RABATTEUR

VIS D'ALIMENTATION

BARRE DE COUPE

H 11040

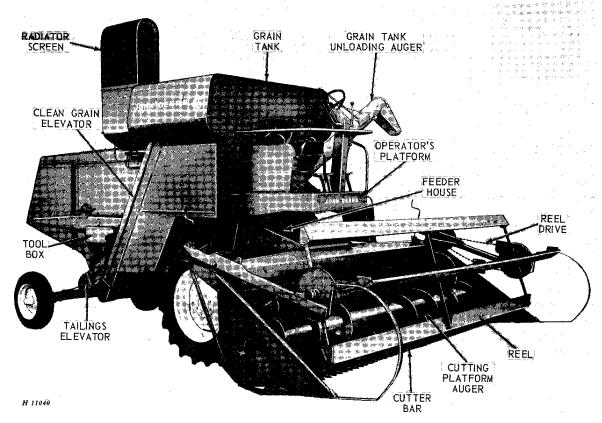
La moissonneuse-batteuse John Deere 45 avec trémie à grain, vue de droite.

DÉCHARGEUR DE LA TRÉMIE À GRAIN

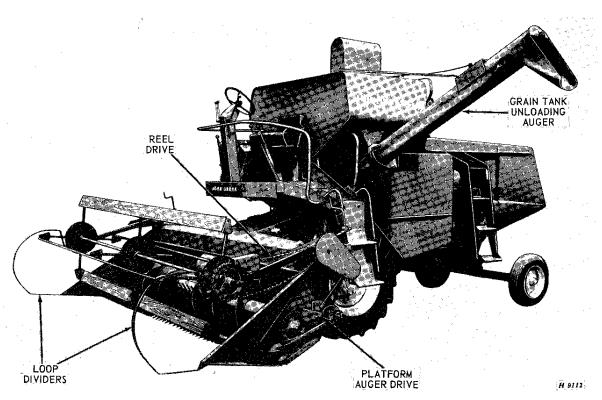
COMMANDE DU RABATTEUR

TRINGLES DES DIVISEURS COMMANDE DE LA VIS D'ALIMENTATION

H 9112



Right-Hand Front View - John Deere 45 Grain Tank Combine



Left-Hand Front View - John Deere 45 Grain Tank Combine

Thank you so much for reading.

Please click the "Buy Now!"

button below to download the complete manual.



After you pay.

You can download the most perfect and complete manual in the world immediately.

Our support email: ebooklibonline@outlook.com