

246 and 446 Corn Planters, 247 and 447 Cotton and Corn Planters



OPERATORS MANUAL

246 and 446 Corn Planters, 247 and
447 Cotton and Corn Planters

OMB25201 A3 English

OMB25201 A3

LITHO IN U.S.A.
ENGLISH



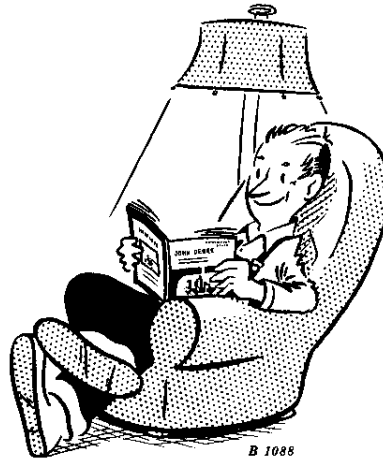
To the purchaser

Your new planter is sturdy and dependable. It will give long and efficient service if given proper care and operation.

This operator's manual is provided to furnish information on the proper operation, adjustment, maintenance, and lubrication of your new planter.

When in need of parts, see your John Deere dealer. He will furnish genuine John Deere Parts and prompt and efficient service in the field or in the shop.

NOTE: Right-hand and left-hand reference is determined by standing at the rear of the planter and facing the direction of travel.



Study this manual carefully. Keep it handy, in a safe place, for future reference.

246 Corn Planter	<input type="checkbox"/>
247 Cotton and Corn Planter	<input type="checkbox"/>
446 Corn Planter	<input type="checkbox"/>
447 Cotton and Corn Planter	<input type="checkbox"/>
Date Purchased	

(To be filled in by purchaser)

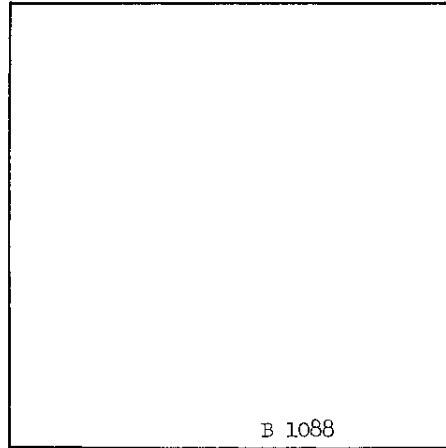
A L C O M P R A D O R

Su nueva sembradora es una máquina fuerte y en la que usted puede confiar. Dará un servicio largo y eficiente si se le opera correctamente y se le tiene el cuidado apropiado.

Este manual del operador se proporciona para dar información en lo que se refiere a la operación correcta, los ajustes, el mantenimiento y la lubricación de la nueva sembradora.

Cuando se necesiten piezas, véase al Distribuidor John Deere. El proporcionará piezas genuinas John Deere y servicio rápido y eficiente ya sea en el campo o en el taller.

NOTA: Las referencias en cuanto a lado derecho y lado izquierdo se determinan situándose detrás de la sembradora y mirando hacia la dirección de avance.



Estúdiense este manual con sumo cuidado. Manténgase en un lugar en que se pueda consultar fácilmente.

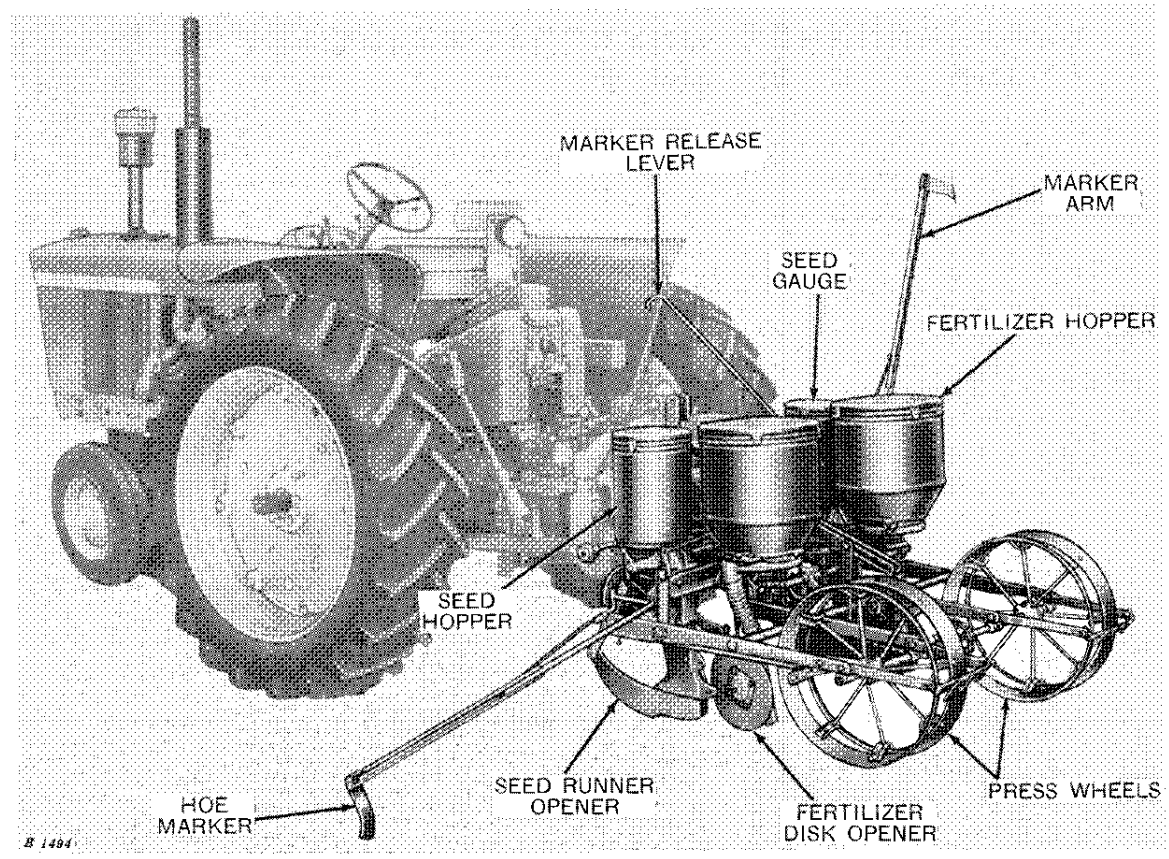
Sembradora de Maíz 246
Sembradora de Algodón y Maíz 247
Sembradora de Maíz 446
Sembradora de Algodón y Maíz 447
Fecha de la Compra
(Para ser llenado por el comprador)

C O N T E N I D O

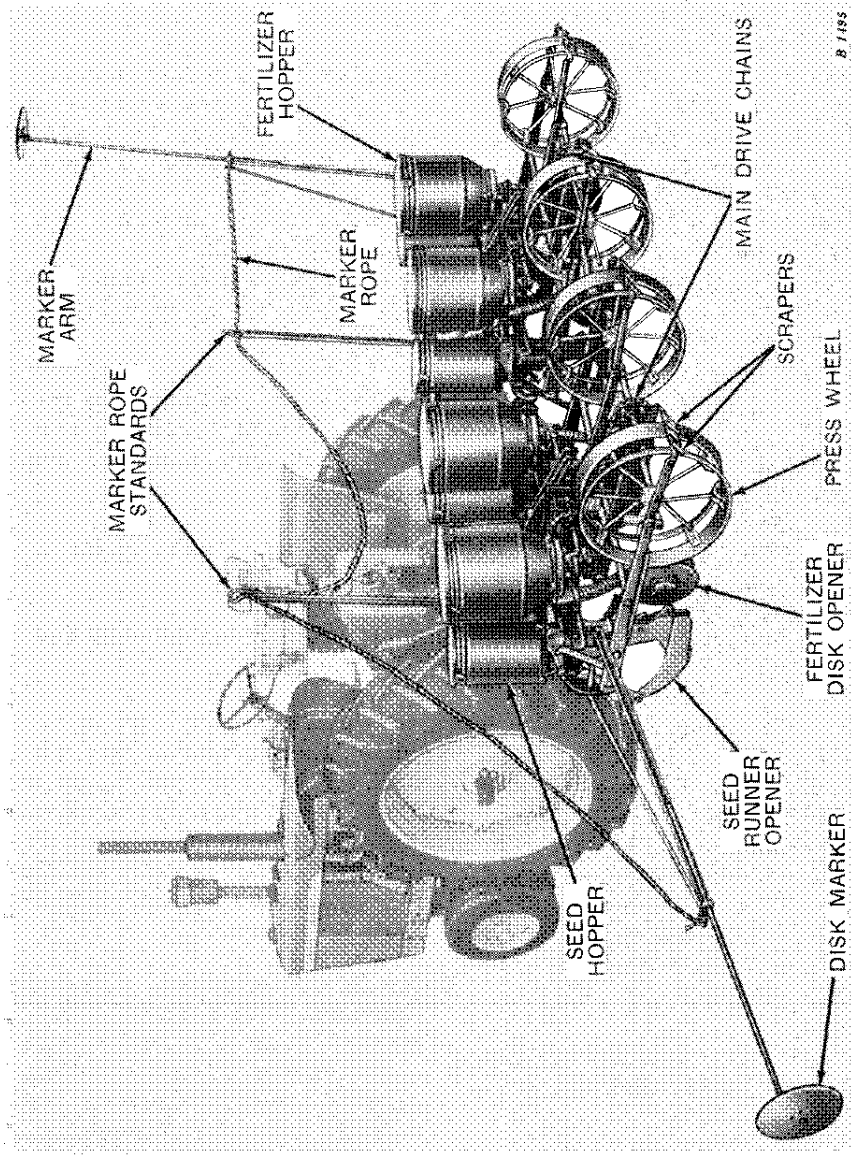
	Página
VISTAS DE IDENTIFICACION.	2-3
ESPECIFICACIONES.	4-5
OPERACION	6-30
Preparación del tractor	6-11
Acople de la sembradora al tractor.	11-12
Preparación de la sembradora.	12-19
Marcadores - 246 ó 247.	20-21
Marcadores - 446 ó 447.	21
Transporte.	22
Profundidad de la Siembra	22
Distancia entre las semillas sembradas.	23-26
Población de plantas.	27
Siembra en montoncitos.	28-29
Sugestiones de seguridad.	30
ADITAMENTOS	31-44
Aditamentos fertilizadores.	31-35
Aditamento para insecticida	35
Aditamento para herbicida granular.	36-38
Zapatitas reguladoras	39
Aditamento para semilla pequeña - 247 ó 447	39
Abresurcos de disco doble	40
Abresurcos de disco doble y cuchillas cubridoras.	41
Aditamento para siembra de algodón con celda soltadora - 247 ó 447	41
Cortador de hojarasca y placa desviadora - 247 ó 447.	42
Banda para la rueda prensadora.	42
Llanta de caucho para la rueda prensadora	43
Aditamento para frijol y guisante (chícharo).	43
Aditamento para maní con cáscara - 247 ó 447.	44
Aditamento para maní sin cáscara - 247 ó 447.	44
Rueda dentada de mando de la matraca.	44
LUBRICACION	45
ARMADO.	46-62

Contents

	Page
IDENTIFICATION VIEWS	2-3
SPECIFICATIONS	4-5
OPERATION	6-30
Preparing the tractor	6-11
Attaching planter to tractor	11-12
Preparing the planter	12-19
Markers - 246 or 247	20-21
Markers - 446 or 447	21
Transporting	22
Planting depth	22
Drill planting	23-26
Plant population	27
Hill-drop planting	28-29
Safety suggestions	30
ATTACHMENTS	31-44
Fertilizer attachments	31-35
Insecticide attachment	35
Granular herbicide attachment	36-38
Gauge shoes	39
Fine seed attachment - 247 or 447	39
Double-disk openers	40
Double-disk furrowers and covering knives	41
Cotton cell-drop planting attachment - 247 or 447	41
Brush cut-off and baffle plate - 247 or 447	42
Press wheel band	42
Rubber press wheel tire	43
Pea or bean attachment	43
Shelled peanut attachment - 247 or 447	44
Unshelled peanut attachment - 247 or 447	44
Ratchet drive sprocket	44
LUBRICATION	45
ASSEMBLY	46-62



246 lift-type Corn Planter, with dry fertilizer attachment, mounted on a John Deere 3010 Tractor



446 lift-type Corn Planter, with dry fertilizer attachment, mounted on a John Deere 3010 Tractor

E S P E C I F I C A C I O N E S

TIPOS - 246 - Sembradora de Maíz de Dos Hileras
 247 - Sembradora de Maíz y de Algodón de Dos Hileras
 446 - Sembradora de Maíz de Cuatro Hileras
 447 - Sembradora de Maíz y Algodón de Cuatro Hileras

TRACTORS - Todas las de arriba son sembradoras de tipo de levante ya sea para sembrar en montoncitos o en hileras, y pueden ser montadas en los siguientes Tractores John Deere:

246 ó 247 con o sin aditamen- to ferti- lizador	446 ó 447 sin adita- mento fer- tilizador	446 ó 447 con adita- mento fer- tilizador
1010,2010, 3010,4010, 430,530, 630,730, 420,520, 620,720, 40,50,60, ó 70	1010, 2010,3010, 4010,430, 530,630, 730,420, 520,620, 720,60 ó 70	2010, 3010,4010, 630,730, 620,720, 60 ó 70

NOTA: Los Tractores 1010, 2010, 3010, 4010, 430, 530, 630, 730, 420, 520, 620, 720 ó 40 deben estar equipados con un enganche de 3 puntos. Los Tractores 50, 60 ó 70 deben estar equipados con un Enganche Serie 800. Las sembradoras pueden ser usadas con otros tractores que tengan enganche de 3 puntos que cumplan con los requisitos ASAE-SAE.

ABRESURCOS - Abresurcos de tipo de patín, equipo regular. Abresurcos de disco doble, equipo especial.

ESPACIAMIENTO DE LAS HILERAS - 71.1 cm, 76.2 cm, 81.2 cm, 86.3 cm, 91.4 cm, 96.5 cm, 101.6 cm, ó 106.6 cm.

MANDO - Rueda dentada y cadena, del eje de la rueda prensadora. Rueda dentada de mando de matraca, equipo especial. Suelta el mecanismo sembrador si las ruedas prensadoras giran hacia atrás.

TOLVAS PARA SEMILLA - Capacidad de 0.176 hl. Las tolvas en la 246 y 446 están equipadas con indicadores de semilla.

RUEDAS PRENSADORAS - De 55.8 cm con limpiadores. Llantas de caucho para las ruedas prensadoras, equipo especial. Bandas de acero para las ruedas prensadoras, equipo especial.

MARCADORES - 246 y 247 - tipo de azadón, equipo regular.
 De tipo de disco, equipo especial.
 446 y 447 - tipo de disco, equipo regular.

EXTENSION DEL ENGANCHE PARA ACOPLERAPIDO - únicamente 246 y 247 - Adapta la sembradora para su uso con el Acople Rápido, equipo especial.

NIVELACION - Controlada por el enganche de 3 puntos del tractor.

PROFUNDIDAD DE LA SIEMBRA - Controlada por el tornillo de ajuste de profundidad.

ADITAMENTO PARA FERTILIZANTE - Seco o líquido, equipo especial. Disponible con zapata dividida o abresurcos de disco. El fertilizante es colocado en bandas continuas. (El aditamento para fertilizante líquido no puede ser usado con el aditamento rociador de pre-emergencia).

ADITAMENTO DE ZAPATAS REGULADORAS - Equipo especial. Tamaño de 19.0 cm (angosto) para control exacto de profundidad cuando se siembre maíz o semillas similares en un terreno muy flojo. Tamaño de 38.1 cm (ancho) para obtener profundidad uniforme al sembrar algodón en camellones.

Specifications

- Types** - 246 - Two-Row Corn Planter
 247 - Two-Row Cotton and Corn Planter
 446 - Four-Row Corn Planter
 447 - Four-Row Cotton and Corn Planter

Tractors - All the above are "lift-type" planters for either drilling or hill-dropping, and can be mounted on the following John Deere Tractors:

246 or 247 with or without fertilizer attachment	446 or 447 without fertilizer attachment	446 or 447 with fertilizer attachment
1010, 2010, 3010, 4010, 430, 530, 630, 730, 420, 520, 620, 720, 40, 50, 60, or 70	1010, 2010, 3010, 4010, 430, 530, 630, 730, 420, 520, 620, 720, 40, 50, 60, or 70	2010, 3010, 4010, 630, 730, 620, 720, 60 or 70

NOTE: The John Deere 1010, 2010, 3010, 4010, 430, 530, 630, 730, 420, 520, 620, 720, or 40 Tractor must be equipped with a 3-point hitch. The John Deere 50, 60, or 70 Tractor must be equipped with an 800 Series Hitch. The planters can be used with other tractors that have a 3-point hitch that conforms to ASAE-SAE standards.

Openers - Runner openers, regular equipment. Double disk opener, special equipment.

Row Spacing - 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, or 42 inches.

Drive - Sprocket and chain from press wheel axle. Ratchet drive sprocket, special equipment. Releases the planting mechanism if the press wheels turn backward.

Seed Hoppers - One-half bushel capacity. 246 and 446 hoppers are equipped with seed gauges.

Press Wheels - 22-inch with scrapers. Rubber press wheel tires, special equipment. Steel press wheel bands, special equipment.

Markers - 246 and 247 - Hoe type, regular equipment.

Disk type, special equipment.
 446 and 447 - Disk type, regular equipment.

Hitch Extension for Quik Coupler - 246 and 247 only - Adapts planter for use with Quik Coupler, special equipment.

Leveling - Controlled by tractor 3-point hitch.

Planting Depth - Controlled by depth adjusting screw.

Fertilizer Attachment - Dry or liquid, special equipment. Available with split boot or disk openers. Fertilizer is placed in continuous bands. (The liquid fertilizer attachment cannot be used with the pre-emergence sprayer attachment.)

Gauge Shoe Attachment - Special equipment. 7-1/2-inch (narrow) size for accurate control of depth when planting corn or similar seed in very loose ground. 15-inch (wide) size for uniform depth of planting cotton on beds.

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