



레이더 전송 장치



JOHN DEERE

사용 설명서

창

OMPFP27660KO 문제 B6 (KOREAN)



John Deere Ag Management Solutions
버전



소개

서문

John Deere 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

이 설명서를 주의 깊게 읽고 올바른 제품 작동 및 정비 방법을 알아 두십시오. 그러지 않으면 신체적 부상을 입거나 장비가 손상될 수 있습니다. 본 설명서와 제품의 안전 기호는 다른 언어로도 제공됩니다. (주문은 John Deere 대리점에 문의합니다.)

이 설명서는 제품의 일부로 간주되며 제품 판매 시 함께 제공되어야 합니다.

이 설명서에 나오는 도량형은 미터 단위와 미국 관용 단위가 모두 사용됩니다. 정확한 교체 부품과 패스너만 사용하십시오. 미터법 및 인치 단위의 패스너에는 미터법 또는 인치 단위의 특수 렌치가 필요할 수 있습니다.

우측과 좌측은 장비 또는 작동기구 전진 주행 시 방향에 따라 결정됩니다.

사용 설명서에 제품 식별 번호(P.I.N.)를 적습니다. 모든 번호를 정확하게 기록하면 제품 도난 시 추적에 도움이 됩니다. 부품 주문 시 판매 대리점에서도 제품 식별 번호를 요구합니다. 장비 또는 제품으로부터 멀리 안전한 위치에 식별 번호를 저장합니다.

본 설명서에 설명한 대로 장비를 운전 및 유지관리하는 고객을 위한 John Deere 지원 프로그램의 일부로서 보증을 해 드립니다. 보증은 고객이 판매 대리점으로부터 수령해야 하는 보증서나 보증 설명서에 설명되어 있습니다.

보증서에 따라 보증 기간 내에 하자가 발견될 경우 John Deere는 제품을 보증해 드립니다. 어떠한 상황에서는 보증 기간이 지난 제품일지라도 고객의 부담 없이 현장 개선 조치를 받으실 수 있습니다. 장비를 남용하거나 출고시 최초 사양을 벗어나 성능을 변경하기 위해 개조한 경우, 보증은 무효가 될 것이며 현장 개선 조치를 받지 못하실 수 있습니다.

이 제품의 최초 소유자가 아닌 경우 지역 John Deere 대리점에 연락하여 장치의 일련번호를 알려 주시는 것이 좋습니다. 그러면 John Deere가 고객에게 문제 또는 제품 개선 사항을 알려드리는 데 도움이 됩니다.

일련 번호:

JS56696,0000C4C-44-01AUG25

John Deere 기술 정보 서점

인쇄 후 제품 변경으로 인해 이 문서에서 제품 기능이 완전히 표시되지 않을 수 있습니다. 작업 전에 최신 운전자 매뉴얼을 읽으십시오. 사본을 얻으려면 대리점 또는 techpubs.deere.com을 방문하십시오.

CZ76372,000071F-44-04AUG25

목차

페이지

안전사항

안전 정보 인지	03-1
신호어 이해	03-1
안전 지침 준수	03-1
안전한 유지 관리 실행	03-2
전자 구성품과 브래킷의 안전한 취급	03-2
전자 디스플레이의 올바른 사용	03-2
높은 라디오 주파수 장애 노출하지 마십시오	03-3

공개

날짜 코드 확인	04-1
EU 적합성 선언	04-2
유라시아 경제 연합 - EAC	04-3
남아프리카 독립 통신국(ICASA)	04-5

기존 지침. 이 설명서의 모든 정보, 그림 및 사양은 발행 시점의 최신 정보에
기반합니다. 예고 없이 언제든지 변경할 수 있는 권리를 보유합니다.

COPYRIGHT © 2026
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

안전사항

안전 정보 인지



T81389—UN—28JUN13

이 표시는 안전 경고 기호입니다. 장비 또는 본 매뉴얼에 이 기호가 있을 경우에는 부상의 가능성이 있는 것이므로 주의하십시오.

권장 예방책과 안전 운전 관리 기준을 준수하십시오.

DX,ALERT-44-29SEP98

안전 지침 준수



TS201—UN—15APR13

본 설명서 및 장비 안전 표지판의 모든 안전 메시지를 주의 깊게 읽어 보십시오. 안전 표지판을 양호한 상태로 관리하십시오. 소실되거나 손상된 안전 표지판은 교체합니다. 신규 장비 구성품과 수리 부품에 최신 안전 표지판을 부착하고 있는지 확인하십시오. John Deere 판매 대리점에서 교체용 안전 기호를 구하실 수 있습니다.

본 사용 설명서에서 언급하지 않은 공급업체에서 구입한 부품과 구성품에 추가 안전 정보가 포함되어 있을 수 있습니다.

장비 조작 방법 및 올바른 제어 방법을 숙지하십시오. 지도를 받지 않은 사람의 기계 조작을 금지하십시오.

적절한 작동 상태를 유지하도록 장비를 관리하십시오. 장비를 무단 개조할 경우 기능 및/또는 안전이 저하되거나 장비의 수명에 영향을 미칠 수 있습니다.

이 설명서에서 이해하지 못하는 부분이 있거나 도움이 필요한 경우 John Deere 판매 대리점에 문의하십시오.

DX,READ-44-01AUG22

신호어 이해



▲ 경고

▲ 주의

TS187—44—03MAY13

위험: 신호어 '위험'은 무시할 경우 사망이나 심각한 부상으로 이어질 수 있는 위험 상황을 나타냅니다.

경고: 신호어 '경고'는 무시할 경우 사망이나 심각한 부상으로 이어질 수 있는 위험 상황을 나타냅니다.

주의: 신호어 '주의'는 무시할 경우 사망이나 중경상으로 이어질 수 있는 위험 상황을 나타냅니다. '주의'는 신체적 부상으로 이어질 수 있는 안전하지 못한 상황을 경고하는 데 사용될 수도 있습니다.

'위험', '경고', '주의' 등의 신호어는 안전 경고 기호와 함께 사용됩니다. '위험'은 가장 심각한 수준의 위험을 나타냅니다. 특정 위험 지역 인근에는 "위험" 또는 "경고" 안전 표지판을 설치합니다. "주의" 안전 표지판에는 일반적인 예방책이 표시되어 있습니다. 또한 "주의"는 본 설명서에 수록된 안전 메시지로 주의를 환기시키기도 합니다.

DX,SIGNAL-44-05OCT16

안전한 유지 관리 실행



TS218—UN—23AUG88

작업을 수행하기 전에 정비 절차를 이해해야 합니다. 작업 영역을 깨끗하고 물기가 없도록 하십시오.

장비가 움직이고 있을 때는 윤활제를 바르거나 정비 또는 조정하지 마십시오. 동력 구동 부품에서 손, 발, 의복을 멀리해야 합니다. 모든 동력을 분리하고 제어장치를 작동시켜 압력을 제거합니다. 장치를 바닥으로 내립니다. 엔진을 멈추고 장비를 고정합니다. 장착된 경우, 키를 분리하고 배터리를 분리한 다음 장비를 식힙니다.

정비 작업을 위해 승강시켜야 하는 장비 엘리먼트를 안전하게 고정하십시오.

모든 부품을 양호한 상태로 유지하고 올바르게 장착된 상태를 유지하십시오. 손상부는 즉시 수리하십시오. 마모되거나 파손된 부품은 교체하십시오. 그리스, 오일 또는 이물질이 축적되었으면 제거합니다.

자체 추진 장비인 경우 전기 시스템을 조정하거나 장비에 용접하기 전에 배터리 접지 케이블(-)을 분리합니다.

견인되는 작동기구인 경우 전기 시스템 구성품 정비를 수행하거나 장비에 용접하기 전에 트랙터에서 와이어링 하니스를 분리합니다.

높은 곳에서 청소 또는 작업 시 낙하할 경우 중상을 입을 수 있습니다. 각 위치에 쉽게 닿을 수 있도록 사다리나 발판을 사용하십시오. 견고하고 안전한 발판과 손잡이를 사용하십시오.

DX,SERV-44-20JAN26

전자 구성품과 브래킷의 안전한 취급



TS249—UN—23AUG88

장치에 설치된 전자 구성품을 설치 또는 제거하는 동안 추락할 경우 심한 부상을 입을 수 있습니다. 각 설치 위치에 쉽게 도달할 수 있도록 사다리나 연단을 사용하십시오. 튼튼하고 안전한 풋 홀드와 핸드홀드를 사용하십시오. 젖거나 언 상태로 구성품을 설치 또는 제거하지 마십시오.

탐 또는 기타 키가 높은 구조물 위에 RTK 베이스 스테이션을 설치하거나 정비할 경우 인증된 클라이머를 사용하십시오.

작동기구 위에서 사용되는 글로벌 위치결정 수신기 마스트를 설치하거나 정비할 경우 적절한 인양 기술을 사용하고 적절한 보호 장치를 착용하십시오. 마스트는 무거우며 취급하기 곤란할 수 있습니다. 지면에서 또는 정비 플랫폼에서 설치 위치로 접근할 수 없을 경우 두 사람이 필요합니다.

DX,WWW,RECEIVER-44-24AUG10

전자 디스플레이의 올바른 사용

전자 디스플레이는 작업자의 현장 작업을 돕고, 작업 편의성을 향상시키고, 엔터테인먼트를 제공할 목적으로 제작된 보조 장치입니다. 전자 디스플레이는 다양한 기능을 제공하고, 다양한 기계 시스템의 응용 프로그램에서 사용되며, 휴대용 전자 기기와 같은 기타 보조 장치와 함께 사용할 수 있습니다.

보조 장치란 해당 장비를 주된 목적으로서 작동시켜야 할 필요가 없는 모든 장치를 말합니다. 작업자는 항상 장비의 안전한 작동과 제어를 책임져야 합니다.

장비 작동 중 부상을 방지하려면:

- 설치 지침에 따라 디스플레이를 위치시킵니다. 이 장치를 고정하여 기계 작동 컨트롤 시 운전자의 시야나 인터페이스를 방해하지 않도록 하십시오.
- 디스플레이 때문에 주의력이 분산되지 않도록 하십시오. 항상 경계를 놓지 마십시오. 장비와 주변 환경에 주의를 기울이십시오.
- 장비가 이동하는 중에 설정을 변경하거나 디스플레이 컨트롤을 오랜 시간 사용해야 하는 기능에 접근하지 마십시오. 이러한 작업이 필요할 때는 장비를 안전한 장소에 멈추고 주차 위치에 놓으십시오.
- 외부 교통 신호음과 비상 차량의 소리를 듣지 못할 정도로 볼륨을 높게 설정하지 마십시오.

안전을 위해 장비 이동을 제한시키거나 주차 위치에 주차시킨 경우가 아니면 디스플레이의 특정 기능이 비활성화될 수 있습니다. 이 안전 지침을 지키지 않을 시 해당 법률 위반 뿐만 아니라 손상, 심각한 부상 또는 사망에 이를 수 있습니다.

안전한 조건이 확보되고 제공된 지침을 따를 수 있는 경우에만 해당 디스플레이 기능을 이용하십시오. 보조 장치 사용 시 항상 안전 운전 규정, 주정부 또는 현지 법률 및 교통 관련 규정을 준수하십시오.

DX,ELEC,DISPLAY-44-13JAN15

높은 라디오 주파수 장에 노출하지 마십시오



PC12632—UN—04JUN10

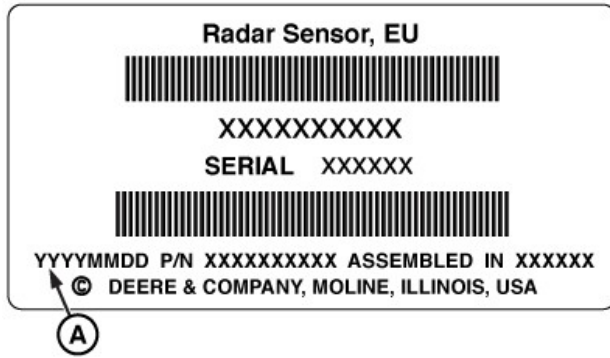
레이더 센서의 높은 라디오 주파수 필드에 대한 노출로 인한 부상을 방지하십시오. 시스템이 전송되는 동안 레이더를 만지지 마십시오.

레이더를 설치하거나 정비하기 전에 항상 전원을 차단하십시오.

레이더 센서는 항상 작업자나 근처의 사람으로부터 최소 20cm(7.9인치)의 거리를 유지해야 합니다.

ck71239,1769797929401-44-30JAN26

날짜 코드 확인



PC701286—UN—29JAN26

제품 라벨



PC25149—UN—20DEC17

날짜 코드

- A—날짜 코드(제조일)
- B—제조 연도
- C—제조 월
- D—제조 일

제품 라벨의 날짜 코드(A)를 사용하여 제조일을 확인합니다. "YYYY"(B)는 제조 연도, "MM"(C)은 제조 월, "DD"(D)는 제조일을 가리킵니다.

참고: 제조 월의 숫자 범위는 01-12 사이입니다.

제조 날짜의 숫자 범위는 01-31 사이입니다.

날짜 코드		
YYYY	제조 연도	예: 2011, 2012, 2013....
MM	제조 연도의 월 숫자	예: 01, 02, 03...12
DD	제조 월의 일 숫자	예: 01, 02, 03...31

CH177NN,1769693237970-44-29JAN26

EU 적합성 선언

Deere & Company
미국 일리노이주 몰린

본 서명인은 다음을 선언합니다.

제품명: 레이더 전송 장치
모델: PH85241786

다음 지침의 관련 조항 및 필수 요건을 모두 충족합니다.

지침	번호	인증 방법
무선 장비 지침(Radio Equipment Directive, RED)	2014/53/EU	지침의 부록 II
전자기 적합성 지침	2014/30/EU	지침의 부록 II
저전압 지침	2014/35/EU	지침 부록 III

본 제품은 다음 표준 및/또는 기타 표준 문서를 준수합니다.

ISO 14982:2009

EN ISO 13788-1:2018

EN 55035:2017/A11:2020

EN301 489-1 V2.2.3

EN301 489-3 V2.1.1

IEC 62368-1

EN 300 440-2 V2.1.1

EN 62311

EN 55032:2012/AC:2013

기술적 구조 파일을 보관할 수 있는 유럽 공동체 내의 개인 이름과 주소:

John Deere Walldorf
GmbH & Co. KG
고객 지원
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnD-
eere.com

이 적합성 선언은 제조업체의 단독 책임하에 발행되었습니다.

신고 장소: 미국 노스다코타 파고
신고 날짜: 2025년 9월 19일
제조 부서: Deere & Company, Moline, IL 61265

서명: Micheal Schlichtmann
이름: Micheal Schlichtmann
직책: 엔지니어링 관리자, 컨트롤러 및 센서 모듈

CH177NN,1767684513763-44-06JAN26



DXCE01—UN—28APR09

유라시아 경제 연합 - EAC

Radar Sensor, EU

Eurasian Economic Union

Information for products that have a mark of conformity with the requirements of the EAEU technical regulations

Manufacturer: Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL, 61265-8098, USA

Product: Radar Sensor

Model: PH85241786

Factory:

- ISG – Fargo (Plant), 1441 44th Street NW, Fargo, ND 58102, USA

- ISG – Torreon, Boulevard Ferropuertos #305, Parque Industrial Ferropuertos Torreon, Coahuila 27400, Mexico

Name and address of the authorized representative in the territory of the Eurasian Economic Union:

"Central Laboratory" LLP.

Address: Bogenbai Batyra street, 248, office 28, 3rd floor, 050000, Almaty, Kazakhstan.

For technical support, please contact your dealer.



영어로 된 레이더 센서 EAC

PC701290—UN—09FEB26

Радар датчигі, ЕО

Еуразиялық Экономикалық Одақ

EAEU техникалық шарттарының талаптарына сәйкестік белгісі бар өнімдер туралы ақпарат

Өндіруші: Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL, 61265-8098, АҚШ

Өнім: Радарлық сенсор

Үлгі: PH85241786

Зауыт:

- ISG - Fargo (зауыт) 1441 44-ші Солтүстік Фарго көшесі, Солтүстік Дакота, 58102 АҚШ

- ISG - Torreon Ferropuertos бульвары #305, Parque Industrial Ferropuertos Torreon, Coahuila 27400 Мексика

Еуразиялық Экономикалық Одақ аумағындағы уәкілетті өкілдің атауы мен мекенжайы:

“Орталық зертхана” ЖШС.

Мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы, 050000, Бөгенбай батыр көшесі, 248, кеңсі 28, 3-қабат.

Техникалық қолдау алу үшін дилерге хабрласыңыз.



카자흐어로 된 레이더 센서 EAC

PC701289—UN—09FEB26

Радиолокационный датчик, для стран ЕС

Евразийский экономический союз

Информация о продукции, имеющей знак соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС

Изготовитель: Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL, 61265-8098, USA (США)

Изделие: радиолокационный датчик

Модель: PH85241786

Завод:

— ISG — Fargo (Plant), 1441 44th Street NW, Fargo, ND 58102, USA (США)

— ISG — Torreon, Boulevard Ferropuertos #305, Parque Industrial Ferropuertos Torreon, Coahuila 27400, Mexico (Мексика)

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Евразийского экономического союза:

ТОО "Центральная лаборатория".

Адрес: ул. Богенбай Батыра, д. 248, каб. 28, 3-й этаж, 050000, Алматы, Казахстан.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.



러시아어로 된 레이더 센서 EAC

PC701291—UN—09FEB26

CH177NN,1767684523460-44-06FEB26

남아프리카 독립 통신국(ICASA)



ICASA 인증서

PC701288—UN—05FEB26

CH177NN,1767684526903-44-04FEB26

색인

ㅅ

신호어, 이해 03-1

ㅇ

안전사항
안전한 유지보수, 실행 03-2

ㅈ

전자 디스플레이, 올바른 사용 03-2