

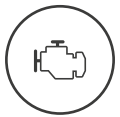
# PR63DL

ISEKI, 이앙기  
24.0 PS



# 최첨단 기술로 고정밀도 이앙 작업을 경험해보세요

PR시리즈는 새로운 디자인과 넓은 작업공간,  
ICT 선진 기술을 모두 갖추었습니다.



엔진 출력

**24.0PS**



식부 조수

**6조**



연료 탱크 용량

**28ℓ**



# 국내 유일 37주 소식 재배로 환경 보호와 뛰어난 경제성



육묘상자를 줄여 육묘 비용 절감



육묘상자 사용량이 적어 현장 작업자 노동력 절감



육묘 운반시간 및 작업시간 절감



벼가 별 탈 없이 자라 줄기가 두껍고 이삭도 커져 수량, 품질, 맛 모두 향상

# GPS 주행 보조 기능으로 편리한 이양 작업

기존 직진 어시스트 기능에 선회 및 선회 후 조 맞춤 자동 직진 어시스트가 가능합니다.  
간단한 HST 조작만으로 U턴, 백턴 자동 선회가 가능하며 선회 후 바퀴 자국도 남지 않습니다.



# 높은 정확도의 DGPS 방식

위성에서 정보를 수신, 연결하여 순간적인 최대 오차 범위  
1m 이내(20~60cm)로 높은 정확성을 자랑합니다.

\*지역에 따라 신호가 수신되지 않은 지역이 있을 수 있습니다.



# 세련된 디자인과 섬세한 마감

고급스러운 분위기의 유선형 디자인과  
섬세한 마감 처리로 뛰어난 내구성을 자랑합니다.





## 세련된 유선형 후드 디자인

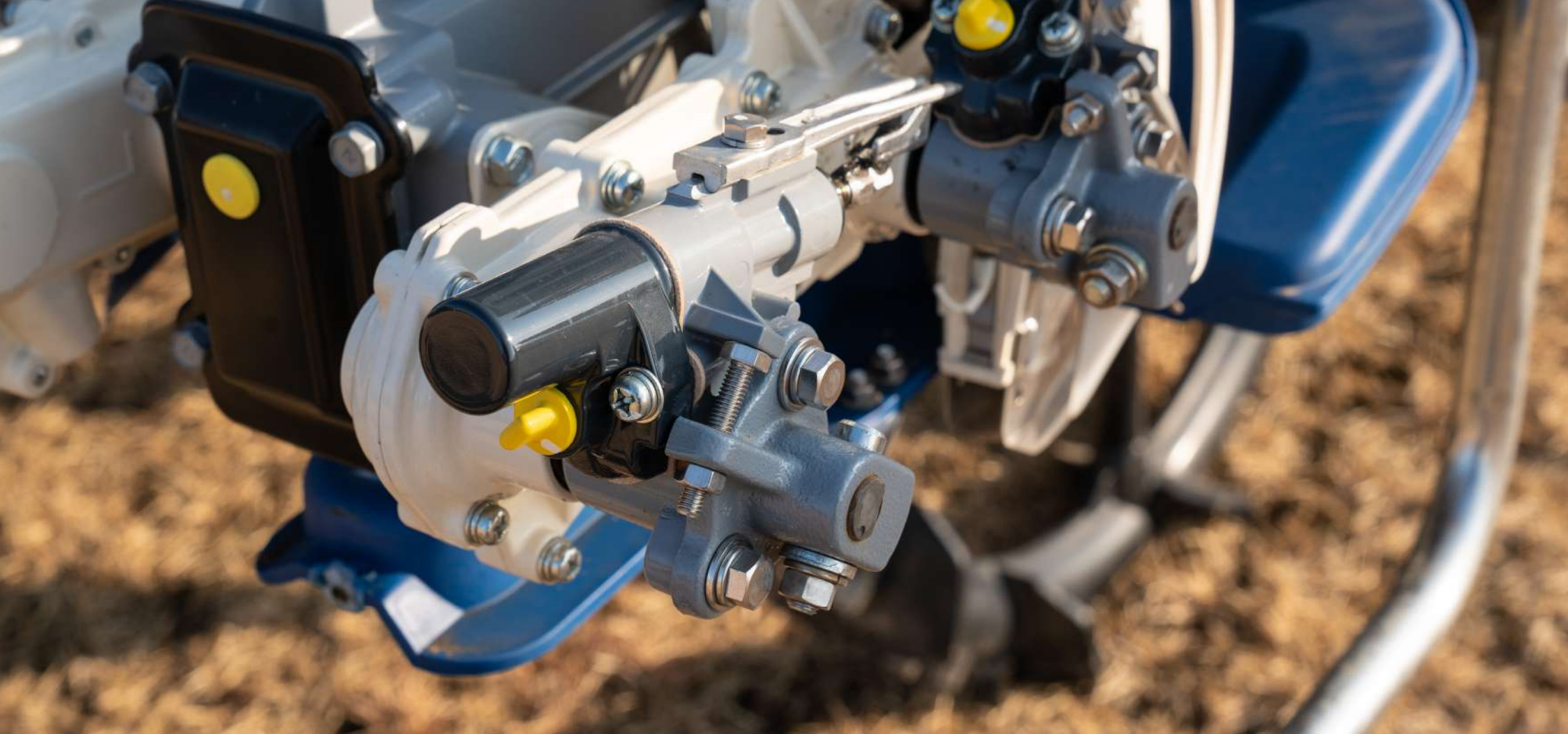
세련된 유선형의 후드 디자인과 연료 주유가 편리한 원터치 오픈 방식을 적용하였습니다.



## 플랜지 타입 전륜 바퀴

전륜 바퀴를 플랜지 타입으로 고정하였습니다.





## 고내구성 식부암

내구성을 높인 식부암 적용으로 이앙 성능 및 작업 능률이 향상됩니다.



## 작업자를 위한 안전바

낙상을 방지하여 안전하게 작업할 수 있도록 안전바를 채택하였습니다.

# 인체공학적 설계로 장시간 편안한 작업

운전자를 배려한 다양한 편의 기능으로  
장시간 작업에도 쾌적한 환경을 제공합니다.





## 인체공학적으로 설계된 시트

운전 시트는 인체공학적으로 설계되어 장시간 작업에도 피로도를 감소시켜 쾌적하고 편안한 승차감을 제공합니다.



## 와이드 스텝

운전자의 미끄러움을 방지하여 안전한 모이송 탑재 및 승하차가 가능하며 앞바퀴 상황 확인이 가능합니다.



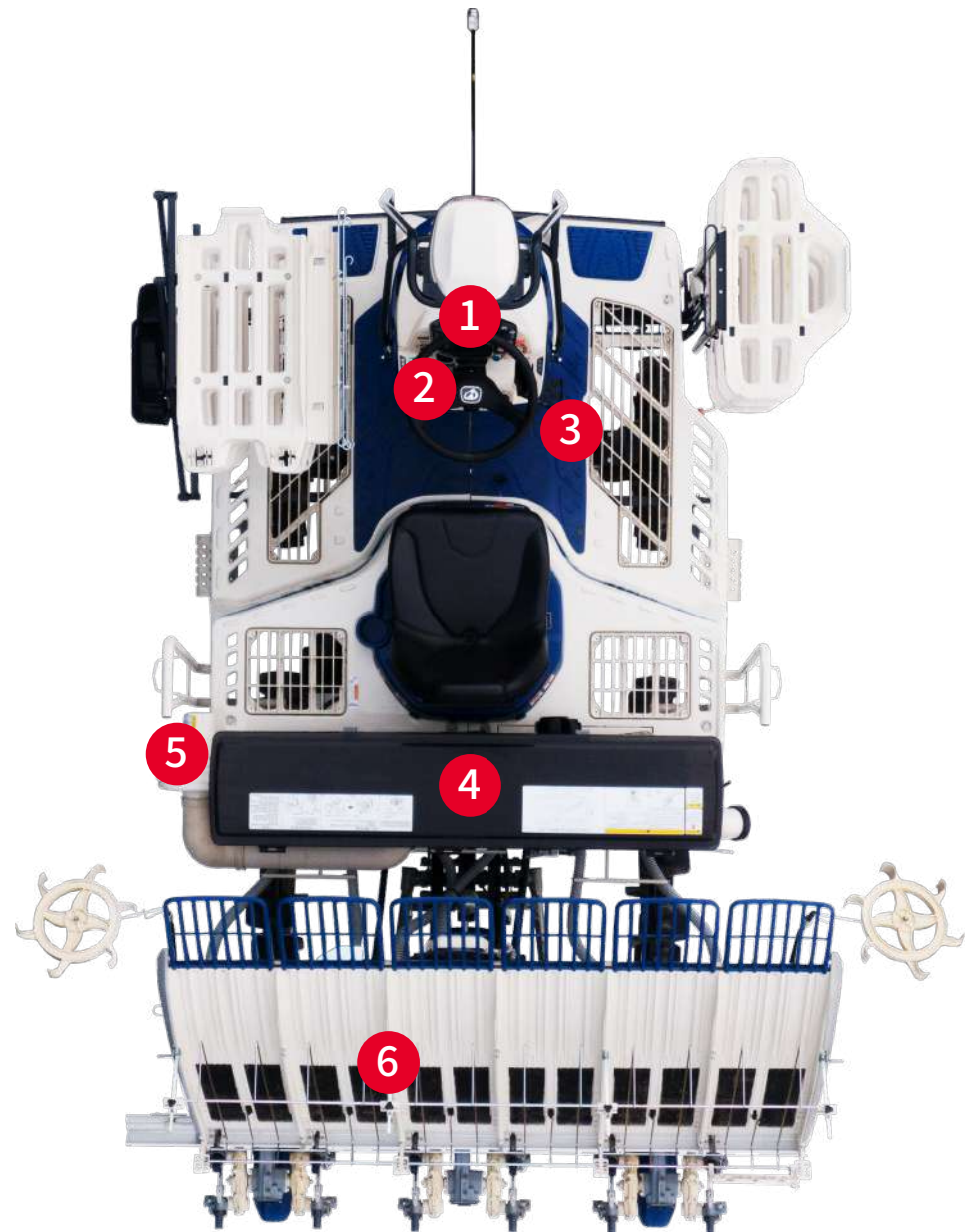
## 운전자 중심의 직관적인 제어 장치

기체 상태에 대한 정보를 실시간으로 한 눈에 확인할 수 있는 디스플레이 모니터와 신속하고 정확한 작업을 위한 다양한 제어 장치들이 운전자 중심으로 구성되어 있습니다.

# 어떠한 습전에서도 효율적인 작업

PR시리즈는 높은 지상고와 자동화 방식으로  
동시에 심을 수 있습니다.

- ① 컬러 액정 모니터
- ② 주행 보조장치 레버
- ③ 다기능 HST 레버
- ④ 측조시비기
- ⑤ 온풍 반송 방식
- ⑥ 식부 깊이 조절 레버





## 1. 컬러 액정 모니터

기체 상태에 대한 정보를 실시간으로 한 눈에 확인할 수 있으며, 스마트한 기능들을 다이얼로 조작하여 이용하실 수 있습니다.





## 2. 주행 보조장치 레버

레버를 아래로 내리면 시작 A점 및 종료 B점 설정이 완료되며 두 점을 연결한 직선이 기준선이 됩니다. 레버를 위로 올리면 주행 보조장치를 ON/OFF 할 수 있습니다.

\*주행 보조장치 모니터는 옵션사항입니다.



### 3. 다기능 HST 레버

주행 뿐만 아니라 1개의 레버에서 스위치로 식부 클러치 입절, 식부부 상하강 및 미세 하강 등 여러 가지 작업을 할 수 있어 간편하고 신속한 작업이 가능합니다.



## 4. 편리함과 경제성의 측조시비기

장시간 작업에도 여유 있는 보급이 가능합니다.

\* 측조시비기는 옵션사항입니다.



## 5. 온풍 반송 방식

엔진의 따뜻한 공기를 흡입하여 온풍으로 비료를 반출하며, 방습 효과가 높고 비료 막힘 방지에도 효과가 있습니다.



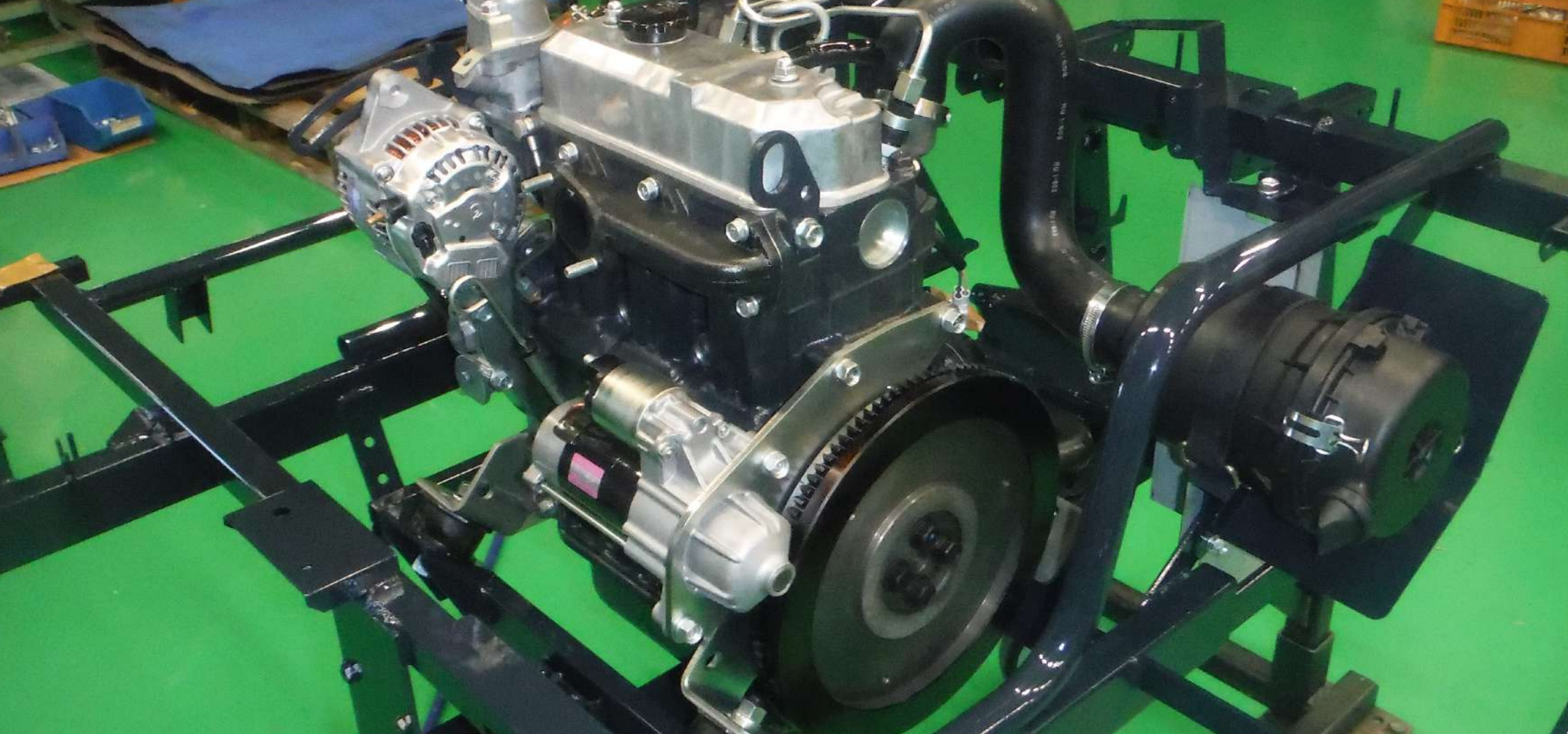
## 6. 식부 깊이 조절 레버

식부 깊이를 조절하는 레버로써, 위로 설정하면 얇게 심고 아래로 설정하면 깊게 심을 수 있습니다.

# 간편하고 빠른 이앙 작업을 위한 기능

고효율 엔진과 다양한 첨단 기능을 갖추고 있어  
이앙 작업을 빠르고 효과적으로 완료할 수 있게 도와줍니다.





## 수냉 3기통 24마력 ISEKI 디젤 엔진

고출력, 고토크를 제공함으로써 빠른 이양 속도와 최고 수준의 성능을 자랑합니다.



## 대용량 연료 탱크(28ℓ)

연료 주유가 편리하고, 한번의 주유로 충분한 장시간 작업이 가능하여 생산성이 향상됩니다.





## 원터치 각조 클러치 버튼

주로 식부 마무리 작업이나 변형된 농경지에서 작업 시 사용합니다. 작업 중에 운전석에서 원터치 스위치로 최대 6조까지 모를 동시에 심거나 2조씩 단계적으로 심을 수 있습니다.



## 효율적인 논머리 이앙

식부부를 내린 상태에서 부변속 레버를 논머리 이앙으로 변경하면 식입간이 회전하면서 1주 또는 2주의 모를 심습니다. 논 가장자리 부분까지 최대한 식부 작업이 가능하기 때문에 번거로운 모 때우기 작업을 줄일 수 있습니다.



## 깔끔한 이앙 작업을 위한 Z로터

견고하면서 경량화된 로터 장치를 적용하였으며, 식부와 동시에 논외 표면을 균일하게 합니다. 로터 구동은 식부부의 승강과 연동되며, 높이 조작을 다이얼 방식으로 쉽게 조작할 수 있습니다.



## 유압 감도 조절 다이얼

포장의 균기에 따라 유압 감도를 변경하는 기능이며, 감도 조절이 가능합니다. 유압 고정 위치로 하면 식부부가 고정되어 승하강 하지 않습니다. 또한 플로트로 흠을 누르는 경우 '연하게' 측으로, 식부부가 덜컹거리거나 플로트 후방이 뜨는 경우 '균게' 측으로 조절해야 합니다.

연하게 → 균게 : 식부 깊이 깊어짐  
균게 → 연하게 : 식부 깊이 얇아짐



## 원터치 시비 조정 스위치

포장의 깊은 곳에서 부분적으로 비료를 감소시키고 싶은 경우 스위치를 조작하여 식부 작업 중 원하는 타이밍에 비료를 감소시킬 수 있습니다. 이는 모니터 패널에 설정한 시비량 값에 대응하여 시비량을 줄입니다.



## 전동 슬라이드 방식 예비모 탑재대

운전석에서 간단한 스위치 조작으로 누르고 있는 동안 예비모 탑재대의 전개/수납이 가능하며, 슬라이드 방식으로 논두렁에서 모 공급을 신속하고 편리하게 할 수 있습니다.



## 전동 줄치기 마커

전동 마커 스위치를 통해 식부부 하강 시 자동/끓김/양방향 설정이 가능하며, 좌우 절환 스위치를 통해 마커가 나오는 방향 설정이 가능합니다.



## 주행 보조장치 모니터

직진 어시스트, 좌/우 유도, GPS를 램프 점멸로 확인할 수 있습니다.

\*주행 보조장치 모니터는 옵션사항입니다.





## GPS 안테나

GPS에서 전파를 수신하는 안테나로써, 수신한 GPS 정보에서 이앙기의 위치 정보를 수집합니다.

\*GPS 안테나는 옵션사항입니다.

# 기술 사양

## 엔진

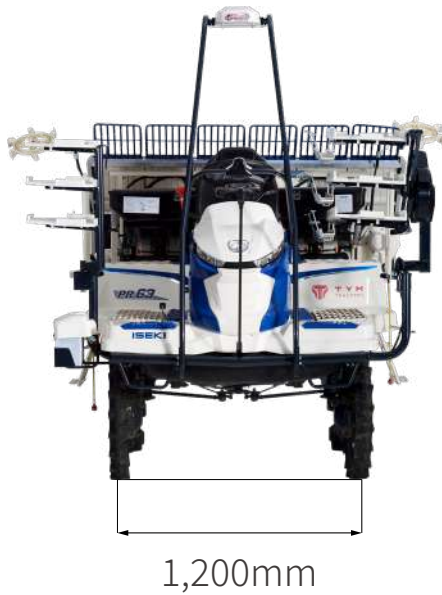
|                  |              |
|------------------|--------------|
| 모델명              | ISEKI E3112  |
| 형식명              | 수냉 3기통 디젤 엔진 |
| 엔진 출력(PS/kW)     | 24.0/17.7    |
| 최대 출력 회전 속도(RPM) | 3,000        |
| 연료 탱크 용량(ℓ)      | 28           |

## 식부부

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 식입간 종류                      | 로터리식                        |
| 조간 거리(mm)                   | 300                         |
| 식부 조수(조)                    | 6                           |
| 식부 밀도(주/3.3m <sup>2</sup> ) | 37, 42, 50, 60, 70, 80 (6단) |
| 식부 깊이(mm)                   | 10 - 50 (9단)                |
| 이앙 속도(m/s)                  | 1.86                        |
| 작업 능률(min/10a)              | 7.7 -                       |

## 치수 및 무게

|        |         |
|--------|---------|
| 전장(mm) | 3,290mm |
| 전폭(mm) | 2,110mm |
| 높이(mm) | 2,300mm |
| 무게(kg) | 849kg   |



# TYM 고객님의 궁금증을 해결해보세요

고객님이 필요하신 정보를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.  
홈페이지를 방문하여 정비 점검, 자주 하는 질문 등 원하시는 정보를  
한눈에 확인하고 다양한 서비스를 제공받아 보세요.





# Designed for your world

TYM은 매력적인 형태, 앞선 기능과 경제적 가치를 모두 갖춘 트랙터를 만들어 냅니다. 디자인과 엔지니어링, 제조에 이르기까지 대한민국의 우수한 전문성으로 고객이 어려움을 이겨내고 세상을 변화시키는 데 믿을 수 있는 힘이 되고 있습니다.

70여 년 동안 고객을 향한 헌신으로 무한한 가능성을 만들어 온 TYM은 한국에 본사를 두고 미국에서 조립하여 북미, 유럽, 아시아로 뻗어나가 전 세계 고객들을 만나고 있습니다.

[www.tym.world](http://www.tym.world)