

850J-II

TRACTOR DE ORUGAS



850J-II

TRACTOR DE ORUGAS



Motor

John Deere PowerTech Plus de 9.0L.
Diesel de 6 cilindros con enfriamiento con aire de carga.
Tipo de inyección HPCR (High Pressure Common Rail).
Turbo de Geometría Variable con postenfriado.
Potencia Neta Pico (ISO 9249) 205 HP @1800 RPM.
Torque Pico Neto (ISO 9249) 915 Nm @1500 RPM.
Concordante con la norma EPA Tier 3 de emisiones.
Sistema Eléctrico 24V, con alternador de 80A.

Cabina

Cerrada tipo FOPS/ROPS, aire acondicionado y calefacción, limpiaparabrisas delantero y posterior, montado sobre aisladores de vibración.
Asiento de tela con suspensión neumática y respaldar alto, ajustable al operador.
Cuenta con limpiaparabrisas delantero y luces halógenas para trabajo.

Sistema hidráulico

Bomba de pistón axial de desplazamiento variable con detección de carga.
Caudal de 46 gpm.
Presión máxima del sistema de 24,993 kPa (3,625 psi).

Tren de rodamiento

Cadenas selladas y lubricadas.
40 eslabones, 7 rodillos inferiores, 2 superiores en cada lado.
Zapatillas de servicio extremo de 610 mm (24") de garra simple.

Transmisión

Transmisión hidrostática automática y de doble circuito, posee detección de cara y ajusta automáticamente la velocidad y la potencia.
Contra rotación.
Máxima fuerza de arrastre de 344 kN teniendo en cuenta la curva de arrastre.
Velocidades infinitamente variables hasta una velocidad máxima de 10.9 km/h.

Mandos finales

Mandos finales planetarios de reducción doble transfieren la carga a los tres conjuntos de engranajes. Asimismo, cada bastidor de empuje está conectado independientemente.
Freno de Servicio hidrostático (dinámico) de tipo hidráulico.
Freno de Estacionamiento, acciona los frenos de discos múltiples cada vez que el motor se detiene, estos son accionados con resorte y desconectado de forma hidráulica.

Hoja topadora

Tipo de hoja Semi-U.
Largo: 3,251 m.
Altura: 1,422 m.
Capacidad: 5,57 m³.
Penetración máxima de la hoja: 599 mm.

Peso Operativo

Equipo Estándar con cabina cerrada: 18,682 Kg.
Peso del Ripper de 3 uñas: 2,032 Kg.

JDLink

PROCESO DE MONITOREO DE ALERTAS



¡Ahora libre de costo!

JDLink es un sistema de telemetría que permite administrar, controlar, monitorear y ubicar sus equipos John Deere las 24 horas del día. También contamos con el Centro de Control de Monitoreo de Ipesa (CCMI), donde analizamos la información de sus equipos para mejorar su productividad, tiempo operativo y costos.

IPESA

📍 Av. Nicolás Ayllón N° 2241, Ate, Lima, Perú
✉ ventas@ipesa.com.pe
🌐 www.ipesa.com.pe



CONTÁCTANOS

Lima y provincias: (01) 748 3333 / 966 254 742

IPESA | Soluciones para la Agricultura, Construcción y Minería

Sucursales: Lima - Arequipa - Cajamarca - Cusco - Ica - Junín - La Libertad - Lambayeque - Piura - Puno - Loreto - Ucayali - San Martín - Tarapoto