

620P

MOTONIVELADORA



620P

MOTONIVELADORA



Motor

John Deere PowerTech Plus 6.8L
Diésel, 6 cilindros, 4 tiempos, enfriado por líquido y aire
Cilindrada de 6.8 L, turboalimentado, post-enfriado
Potencia máxima neta 200 HP
Torque Pico Neto 915 Nm
Reserva de torque de 37%
Concordante con la norma de emisiones EPA Tier III
Sistema de lubricación, con filtro enroscable y
enfriado integral de flujo completo
Sistema eléctrico de 24V, con alternador de 130A, batería de
1400 CCA.

Cabina

Estructura ROPS/FOPS, de bajo perfil, con parabrisas y
ventanas laterales fijas, luces halógenas para trabajo severo
luces de parada e intermitentes tipo LED.
Asiento de tela con suspensión de aire con cinturón de
seguridad retráctil
Espejos retrovisores, 1 interior y 2 exteriores.

Sistema hidráulico

Bomba de pistón axial, de desplazamiento variable, sistema
de compensación de presión, caudal de 56 gmp, presión
máxima de 2750 psi.

Tren de potencia

Transmisión PowerShift Plus, control electrónico, mando
directo, cambio modulado en movimiento con sistema de
enfriamiento de bomba de engranajes de 31 gpm, basada en
eventos (EBS, Event-Based Shifting) y protección contra
sobre velocidades.
8 velocidades hacia adelante y 8 de reversa
Velocidad máxima de 45.5 KPH.
Mandos finales planetario, montado interiormente (inboard) y
sellado en aceite refrigerado y filtrado.
Bloqueo controlado por el operador.
Neumáticos 14x24 16PR

Frenos

Discos múltiples, húmedos, sellados, libres de
mantenimiento, accionados hidráulicamente bañados en
aceite refrigerante para larga vida, auto-ajustables.
Aplican en las 4 ruedas del tándem.
Freno principal y secundarios accionado hidráulicamente,
freno de parqueo, accionados por resorte y liberados
hidráulicamente.

Peso operativo

5,096 kg en el eje delantero
12,439 kg en el eje posterior
17,535 kg total

Hoja niveladora

14' x 24" x 0.875" (4.27 x 0.61 x 0.22 m) de alta
resistencia, resistente al desgaste, en acero totalmente
templado con insertos de desgaste reemplazables.
Cuchillas de servicio pesado,
Máxima fuerza de tiro de 14,091 kg
Elevación máxima sobre el suelo de 490 mm
Desplazamiento lateral de 683 mm (en ambos sentidos)
Alcance lateral fuera de las ruedas de 2.083 m
Inclinación de la hoja de 42° (hacia adelante), 5° (hacia atrás)
Corte lateral: 90°.

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 24hrs 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