

 **IPESA**

**EXCAVADORA
HIDRÁULICA**

270D-LC



JOHN DEERE



EXCAVADORA HIDRAULICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

270D-LC



JOHN DEERE

MOTOR

- John Deere PowerTech Plus, modelo 6068H
- Diesel, 6 cilindros, 4 tiempos, enfriado por líquido y aire
- Cilindrada de 6.8 L, turboalimentado, post-enfriado
- Potencia Neta de 188 HP @ 2100 RPM
- Ventilador de velocidad variable, de impulso hidráulico
- Concordante con la norma de emisiones EPA Tier 3
- Filtro de aire seco de 2 etapas, con elemento de seguridad y válvula de evacuación
- Sistema de lubricación a presión, con filtro de flujo total
- Sistema eléctrico de 24V, con alternador de 80A

EXCAVADOR

- Pluma de 6.2 m. (20' 4")
- Brazo de 3.11 m. (10' 2")
- Cucharón *Heavy Duty* de 1676 mm. de ancho (66"), capacidad de 1.90 m³
- Fuerza de excavación de 37,480 Lb.f (cucharón)
- Fuerza del brazo de 29,518 Lb.f
- Profundidad de excavación máxima de 7.26m.

CABINA

- Cerrada, aislada de ruidos y vibración, climatización automática con aire acondicionado y calefacción, asiento Deluxe de tela, con suspensión mecánica y apoya brazos ajustables, parabrisas entintados, instrumentación iluminada, panel Centro de Información de Máquina (MIC), panel multifuncional de LCD a colores, limpiaparabrisas de 2 velocidades, claxon, palanca de corte hidráulico, luz interior, alarma de movimiento, luces halógenas de trabajo (2, en la pluma y en el chasis).

TRASLACIÓN

- Dos motores hidráulicos de pistón axial.
- Mandos finales tipo planetario
- Cadenas selladas y lubricadas de 49 eslabones con zapatas de 3 garras y 800 mm.
- Ajuste hidráulico de cadenas
- Ocho rodillos inferiores y dos superiores por lado
- Dos velocidades máximas, 3.3 KPH y 5.5 KPH (alta y baja)
- Fuerza de tiro: 25,435 Kg.

SISTEMA HIDRÁULICO

- Sistema sensible a la carga, centro abierto, flujo auxiliar ajustable mediante monitoreo.
- Dos (02) bombas principales de pistón axial, desplazamiento variable, caudal máximo de 2 x 62.3 gpm.
- Bomba piloto de engranaje, caudal máximo de 7.9 gpm.
- Presión de implementos y traslación: 4,980 psi
- Presión de tornamesa: 4,700 psi
- Presión del Power Boost: 5,270 psi
- Filtro de 10 micrones de flujo total con by-pass
- Dos cilindros de levante, Ø de 135 mm. carrera de 1360 mm.
- Un cilindro de brazo, Ø de 150 mm. carrera de 1659 mm.
- Un cilindro de cucharón, Ø de 135 mm. carrera de 1070 mm.

TORNAMESA

- Velocidad de giro: 12.6 RPM
- Torque de giro: 77,140 Nm.

PESO OPERATIVO

Equipo estándar: 28,995 Kg.



F53696 publicidad 4/2017

IPESA

Carretera Central 2241 - ATE - LIMA
Teléfonos: 3260411 - 3260420 Fax: 3260419
Web: www.ipesa.com.pe e-mail: ventas@ipesa.com.pe

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso y el producto que Ud. adquiere puede no coincidir exactamente con el expuesto y/o descrito en este folleto.