

 **IPESA**

**CARGADOR
FRONTAL 4WD**

624K



JOHN DEERE



CARGADOR FRONTAL 4WD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

624K



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 Pico Neta de 198 HP @ 1800 RPM
- Torque Pico Neto de 836 Nm @ 1600 RPM
- 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

CABINA

- Cerrada tipo FOPS/ROPS, montada sobre aisladores de vibración, parabrisas entintados de seguridad, aire acondicionado y calefacción, limpiaparabrisas delantero y posterior.
- Asiento de tela con suspensión de aire y respaldar alto, ajustable al operador.
- Espejos retrovisores, 1 interior y 2 exteriores.

SISTEMA HIDRÁULICO

- Bomba de pistón axial, de desplazamiento variable, centro cerrado, sistema de compensación de presión
- Caudal de 59 gmp @ 1000 psi
- Presión máxima del sistema de 3,675 psi.

TRANSMISIÓN

- John Deere Powershift tipo contra eje, control electrónico
- Convertidor de torque de 1 fase, 1 etapa
- 4 velocidades hacia adelante y 3 de reversa
- Velocidad máxima de 39.5 KPH (hacia adelante).
- Chasis articulado, 80° de giro (40° a cada lado).
- Tracción en las cuatro ruedas 4WD.
- Bloqueo del eje diferencial delantero.
- 24° de oscilación del eje posterior
- Protectores laterales

CUCHARON CARGADOR

- Capacidad de 2.7 m3 (3.5 Yd3), con uñas y cuchillas segmentadas.
- Control por Joystick, electrónico.
- Altura máxima del pasador del cucharón: 3.95 m.

MANDOS FINALES

- Tipo planetarios, *Heavy Duty*, montados al diferencial (*inboard*)
- Freno de servicio de disco húmedo accionado hidráulicamente, montado interiormente, bañado en aceite refrigerante para larga vida, auto-ajustable, no requiere de servicios periódicos.
- Freno de parqueo de discos múltiples accionados con resorte, liberados hidráulicamente, bañados en aceite refrigerante.
- Llantas: 20.5 x 25, 16PR, L3 (4 unidades)
- Despeje del suelo: 384 mm.

PESO OPERATIVO

- Equipo estándar: 15,185 Kg.
- Carga de equilibrio estático: 13,922 Kg. (recto)

OPCIONES

- Cabina abierta FOPS/ROPS
- Control de marcha "Ride Control" para minimizar derrame de material.
- Bloqueo de diferencial en el eje posterior.



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.