

# 644P

CARGADOR FRONTAL



# 644P

CARGADOR FRONTAL



## Motor

- John Deere PowerTech Plus de 6.8L 6068H.
- Diesel de 6 cilindros con enfriamiento con aire de carga.
- Tipo de inyección HPCR (High Pressure Common Rail).
- Turbo de Geometría Variable con post enfriado.
- Potencia Neta Pico (ISO 9249) 224 HP 1700 RPM.
- Torque Pico Neto (ISO 9249) 985 Nm 1400 RPM.
- Concordante con la norma EPA Tier 3 de emisiones.
- Sistema Eléctrico 24 V, con alternador de 80A.
- Sistema de enfriamiento Quad - Cool.

## 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.
- Espejos retrovisores, 1 interior y 2 exteriores (opcional).

## Sistema Hidráulico

- Bomba de pistón axial de desplazamiento variable, sistema de compensación de presión.
- Caudal de 82 gpm @2250 rpm.
- Presión máxima del sistema de 25 166 kPa (3,650 psi).

## Transmisión

- Powershift tipo contra eje, control electrónico.
- Convertidor de torque de 1 fase, 1 etapa.
- 5 velocidades hacia adelante y 3 de reserva.
- Velocidad máxima de 40.0 Km/h (hacia adelante).
- Tracción en las cuatro ruedas 4WD.
- Bloqueo del eje diferencial delantero y trasero.
- 26° de oscilación del eje posterior.

## Mandos finales

- Tipo planetarios de montaje interior, servicio pesado.
- Freno de servicio accionados hidráulicamente y liberados por resorte, autoajustables, de montaje interior en el eje solar, enfriados por aceite, monodisco.
- Freno de parqueo accionado automáticamente con resorte y liberado por medios hidráulicos, de discos múltiples húmedos enfriados por aceite, montado en la línea de mando.
- Llantas 23.5 x 25,20 PR L3 (4 unidades).

## Cucharón Cargador

- Capacidad de 3.3 m3 (4.25 yd3), con uñas y cuchillas segmentadas, reforzado.
- Control por joystick, electrónico.
- Altura del pin del cucharón 4,120 mm.
- Carga Límite a 40° de 12,879 kg

## Peso Operativo

Equipo estándar: 18,333 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** | **ITAL TRAC**  
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



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