

# 444G

CARGADOR FRONTAL



JOHN DEERE



# 444G

## CARGADOR FRONTAL



### MOTOR

John Deere Power Tech de 4.5 L  
Diesel de 4 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) 124 HP @ 2100 RPM  
Torque Pico Neto (ISO 9249) 507 Nm @ 1500 RPM  
Concordante con la norma EPA Tier 3 de emisiones.  
Sistema eléctrico 24 V, 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 mecánica y respaldar alto, ajustable al operador.  
Espejos retrovisores, 1 interior y 2 exteriores (opcional)

### SISTEMA HIDRAULICO

Bomba de pistón axial de desplazamiento variable, sistema de compensación de presión.  
Caudal de 37 gpm @2350 RPM.  
Presión de alivio del sistema de 24 821 kPa (3 600 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 36 km/h (hacia adelante)  
Tracción en las cuatro ruedas 4WD  
Bloqueo del eje diferencial delantero.  
24° 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 17.5 - 25 L3 (4 unidades)

### CUCHARÓN CARGADOR

Capacidad de 1.9 m3 (2.5 yd3), con cuchilla  
Control por joystick, electrónico.  
Altura del pin del cucharón 3,580 mm.  
Carga límite a 40° de 7,395 kg.

### PESO OPERATIVO

Equipo estándar: 11,273 kg.

### JD LINK



¡Ahora libre de costo!

Operation Center es una plataforma 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

