

744P

CARGADOR FRONTAL



744P

CARGADOR FRONTAL



Motor

John Deere PowerTech Plus de 9L 6090H.

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) 316 HP 1500 RPM.

Torque Pico Neto (ISO 9249) 1501 Nm 1400 RPM.

Concordante con la norma EPA Tier 3 de emisiones.

Sistema Eléctrico 24 V, con alternador de 150A.

Cabina

Cerrada tipo FOPS ROPS, aire acondicionado y calefacción, limpiaparabrisas delantero y posterior, montado sobre aisladores de vibración.

Asiento con suspensión neumática y respaldar alto, ajustable al operador.

Espejos retrovisores, 2 interior y 2 exteriores (opcional).

Sistema Hidráulico

2 Bombas de pistón axial de desplazamiento variable, sistema de compensación de presión.

Caudal de 128 gpm @2000 rpm.

Presión máxima del sistema de 23 000 kPa (3,336 psi).

Transmisión

Powershift tipo contra eje, control electrónico.

Convertidor de torque de 2 fases, 1 etapa.

5 velocidades hacia adelante y 3 de reserva.

Velocidad máxima de 40.0 Km/h (hacia delante).

Tracción en las cuatro ruedas 4WD.

Bloqueo del eje diferencial delantero.

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 26.5 x 25 PR L5 (4 unidades).

Cucharón Cargador

Capacidad de 4.2 m3 (5.5 yd3), con uñas y cuchillas segmentadas, reforzado.

Control por joystick, electrónico.

Altura del pin del cucharón 4,270 mm.

Carga Límite a 40° de 16,318 kg

Peso Operativo

Equipo estándar: 24,745 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 |

✉ ventas@ipesa.com.pe

🌐 www.ipesa.com.pe



CONTÁCTANOS

Lima y provincias: (01) 748 3333 / 966 254 742

