





Motor

John Deere PowerTech Plus de 9.0L.

Sistema de Inyección HPCR (High Pressure Common Rail).

Diesel de 6 cilindros y de 4 tiempos.

Enfriamiento por líquido y aire.

Potencia nominal neta (ISO 9249): 271 hp @ 1900 rpm.

Ventilador hidráulico reversible de velocidad variable.

Cabina

Amplia y cerrada, aislada de ruidos y vibración.

Asimismo, posee aire acondicionado (A/C) y calefacción.

El asiento es de suspensión mecánica y tiene apoya brazos ajustables. Correcta iluminación halógena frontal en el brazo y boom del equipo para un mejor desempeño en el trabajo.

Posee un Panel SSM, multifuncional, conectado con JDLink, donde se pueden observar todas las alertas del equipo en la obra.

Tornamesa

Velocidad de giro: 10.7 RPM.

Torque de giro: 120,000 Nm.

Peso Operativo

Equipo estándar: 37,064 Kg. Aprox.

Chasis y tornamesa

Doble motor hidráulico de pistón axial.

Cadenas selladas y lubricadas de 48 eslabones con ajuste hidráulico.

Garra de zapata doble de 600 mm de ancho.

Velocidad máxima de 5.0 km/h.

Fuerza de tiro de 30,388 kg.

Sistema Hidráulico

Posee dos (2) bombas de pistón axial y de desplazamiento variable (a demanda) con caudal máximo de 76.1 gpm.

Posee una (1) bomba auxiliar de engranaje con caudal máximo de 8.9 gpm.

Presión de Implementos de 34,300 kPa (4,975 psi).

Presión de Desplazamiento de 35,000 kPa (5,076 psi).

Presión de Rotación de 33,300 kPa (4,830 psi).

Presión del Power Boost de 38,000 kPa (5,511 psi).

Cilindro de Levante con diámetro interior de 145 mm.

Cilindro de brazo con diámetro interior de 170 mm.

Cilindro de cucharón con diámetro interior de 140 mm.

Excavador

Pluma de 5,7 m de largo.

Brazo de 2,66 m de largo.

Cucharón Heavy Duty de 1,780 mm. de ancho y capacidad de

2.51 m³.

Fuerza de Excavación del cucharón (ISO) de 246 kN.

Fuerza de Excavación del brazo (ISO) de 222 kN.

Alcance máximo horizontal de 9.93 m.

Profundidad de excavación máxima: 6.22 m.

JDLink



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 meiorar su productividad, tiempo operativo y costos.

IPESA | FITAL

ventas@ipesa.com.pe

www.ipesa.com.pe

Of in

CONTÁCTANOS

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

