# 210P EXCAVADORA HIDRÁULICA







#### Motor

John Deere PowerTech Plus de 6.8L.

Sistema de Invección HPCR (High Pressure Common Rail).

Diesel de 6 cilindros y de 4 tiempos.

Enfriamiento por líquido y aire.

Potencia nominal neta (ISO 9249): 159 hp @ 2000 rpm.

Ventilador hidráulico 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: 13.3 RPM.

Torque de giro: 68,000 Nm.

# Peso Operativo

Equipo estándar: 22,414 kg.

## Chasis y tornamesa

Doble motor hidráulico de pistón axial.

Cadenas selladas y lubricadas de 49 eslabones con ajuste hidráulico.

Semigarra de zapata triple de 700 mm de ancho.

Velocidad máxima de 5.5 km/h.

Fuerza de tiro de 20,700 kg.

## Sistema Hidráulico

Posee dos (2) bombas de pistón axial y de desplazamiento variable (a demanda) con caudal máximo de 56 gpm.

Posee una (1) homba auxiliar de engranaie con

Posee una (1) bomba auxiliar de engranaje con caudal máximo de 7.9 qpm.

Presión de Implementos, Desplazamiento y Rotación de 34,336 kPa (4,980 psi).

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

Cilindro de levante con diámetro interior de 120 mm.

Cilindro de brazo con diámetro interior de 135 mm.

Cilindro de cucharón con diámetro interior de 115 mm.

#### Excavador

Longitud de pluma 5.68m de largo.

Brazo de 2.91 metros de largo.

Cucharón Heavy Duty de 1,220 MM. de ancho y capacidad de 1.4 m³.

Fuerza de excavación del cucharón (ISO) 158 kN.

Fuerza de excavación del Brazo (ISO) 114 kN.

Profundidad máxima de excavación de 6.68 m.

Alcance máximo horizontal de 9.92 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 mejorar su productividad, tiempo operativo y costos.

# **IPESA**

# www.ipesa.com.pe

Of in

# CONTÁCTANOS

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

