

870G LC

EXCAVADORA HIDRÁULICA



870G LC

EXCAVADORA HIDRÁULICA



Motor

ISUZU 6WG1XKSA01D

Sistema de Inyección HPCR (High Pressure Common Rail).

Diesel de 6 cilindros y de 4 tiempos.

Potencia nominal neta (ISO 9249): 506 hp @ 1800 rpm.

Turbocompresor de geometría variable con enfriador de aire de carga

Cabina

Amplia y cerrada, aislada de ruidos y vibración.

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

El asiento con suspensión neumática y tiene apoyabrazos ajustable.

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: 7.8 RPM.

Torque de giro: 267 000 N.m

Peso Operativo

Equipo estándar: 83, 900 Kg.

Chasis y tornamesa

Doble motor hidráulico de pistón axial.

Cadenas selladas y lubricadas de 51 eslabones con ajuste hidráulico.

Garra de zapata doble de 650 mm de ancho.

Velocidad máxima de 4.7 Km/h.

Fuerza de tiro de 57,100 Kg.

Sistema Hidráulico

Posee dos (2) bombas de pistón axial y de desplazamiento variable (a demanda) con caudal máximo de 147 x 2 gpm.

Posee una (1) bomba piloto 13,2 gpm

Presión de Implementos de 31,900 kPa (4,627 psi).

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

Presión de Rotación de 28,400 kPa (4,119 psi).

Presión del Power Boost de 34,300 kPa (4,975 psi).

Cilindro de Levante con diámetro interior de 215 mm.

Cilindro de brazo con diámetro interior de 225 mm.

Cilindro de cucharón con diámetro interior de 200 mm.

Excavador

Pluma de 7.1 m de largo.

Brazo de 2.95 m de largo.

Cucharón Heavy Duty de capacidad de 5 m³ y 5.5 m³

Fuerza de Excavación del cucharón (ISO) de 472 kN.

Fuerza de Excavación del brazo (ISO) de 394 kN.

Alcance máximo horizontal de 12.34 m.

Profundidad de excavación máxima: 7.14 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 | **ITAL TRAC**

✉ ventas@ipesa.com.pe

🌐 www.ipesa.com.pe



CONTÁCTANOS

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

