



FIMOP PRESENTA LA NUEVA SERIE ZAXIS-3 DE EXCAVADORAS HIDRÁULICAS DE HITACHI

La serie ZAXIS-3 es una nueva generación de excavadoras diseñadas para proporcionar una potencia más eficaz, mayor productividad y confort para el operario. Tras escuchar atentamente los deseos del usuario final, HITACHI no sólo entiende su negocio, sino que también proporciona las soluciones fiables que está buscando.

Nuevo y mejorado

La serie ZAXIS-3 ofrece innumerables ventajas en:



- Rendimiento: con una producción incrementada en un 11%.
- Confort: con una excelente visibilidad, capacidad de control mejorada y niveles de ruido bajos.
- Seguridad: con la instalación de serie de una cámara de visión trasera y un sistema antirobo.
- Rentabilidad: con un menor consumo de combustible por m³, mayor durabilidad y fiabilidad mejoradas.

Las excavadoras hidráulicas de nueva generación de la serie ZAXIS-3 de HITACHI vienen equipadas con una amplia variedad de características tecnológicas —motor ecológico, tecnologías hidráulicas tradicionales HITACHI y un chasis inferior y equipo robustos—, además de una buena combinación de potencia y velocidad.

Un nuevo estándar en confort para el operador

El asiento del operador de las máquinas de la serie ZAXIS-3 ofrece una vista excelente del lugar de trabajo. En el monitor LCD en color y de gran tamaño, el operador puede ver qué hay detrás de la máquina. Un espacio amplio para las piernas, palancas cortas y un asiento grande garantizan unas condiciones de trabajo óptimas para el operador durante muchas horas.

Mantenimiento simplificado

La serie ZAXIS-3 satisface las demandas de los clientes respecto a un mantenimiento más sencillo. El mantenimiento regular es la clave para mantener el equipo en perfectas condiciones, lo que puede ayudar a evitar costosos tiempos de parada del equipo. Además, un mantenimiento regular de la máquina proporciona un valor residual mayor.

La estrella

La verdadera estrella de la nueva generación de excavadoras HITACHI es la **ZAXIS 520LCH**, de la que destacan, sobre sus competidores, los siguientes aspectos:

- Los componentes del gran chasis inferior de 60 toneladas este modelo proporcionan mayor capacidad de desplazamiento y durabilidad en condiciones de suelo extremas.
- El motor ecológico cumple con las normativas sobre el nivel de emisiones estadounidense EPA Tier 3 y europea Stage III A.
- El diseño del nivel de ruido cumple con la normativa europea relativa a los niveles de ruido 2000 / 14 / EC, fase II.
- El objetivo del desarrollo de un nuevo motor y sistema hidráulico para la ZAXIS 520LCH ha sido el de ofrecer una producción elevada (en torno a un 14% más) y mantener el bajo nivel de consumo de combustible (con una reducción aproximada del 13%), en comparación con el modelo tradicional.



ZAXIS-3	Potencia de régimen del motor	Peso operativo	Cuchara retroexcavadora
520LCH	260 kW (349 hp)	51000 Kg.	SAE, PCSA acumulado: 1.9 – 2.65 m3 CECE acumulado: 1.7 – 2.3 m3
250LC	132 kW (180 PS)	24300 – 26900 Kg.	SAE, PCSA acumulado: 0.76 – 1.39 m3 CECE acumulado: 0.70 – 1.24 m3
250LCN	132 kW (180 PS)	24200 – 26800 Kg.	SAE, PCSA acumulado: 0.76 – 1.39 m3 CECE acumulado: 0.70 – 1.24 m3
280LC	140 kW (190 PS)	28800 – 32200 Kg.	SAE, PCSA acumulado: 0.91 – 1.38 m3 CECE acumulado: 0.83 – 1.21 m3
280LCN	140 kW (190 PS)	28600 – 32000 Kg.	SAE, PCSA acumulado: 0.91 – 1.38 m3 CECE acumulado: 0.83 – 1.21 m3
350LC	202 kW (275 PS)	32600 – 36200 Kg.	SAE, PCSA acumulado: 1.03 – 1.84 m3 CECE acumulado: 0.93 – 1.59 m3
350LCN	202 kW (275 PS)	32600 – 36100 Kg.	SAE, PCSA acumulado: 1.03 – 1.84 m3 CECE acumulado: 0.93 – 1.59 m3
470LCH	260 kW (349 hp)	48100 Kg.	SAE, PCSA acumulado: 1.9 – 2.65 m3 CECE acumulado: 1.7 – 2.3 m3
670LCH	345 kW (463 hp)	67300 Kg.	SAE, PCSA acumulado: 2.5 – 3.5 m3 CECE acumulado: 2.2 – 3.1 m3
870LCH	397 kW (532 hp)	84000 Kg.	SAE, PCSA acumulado: 2.9 – 4.5 m3 CECE acumulado: 2.6 – 3.9 m3