



## JCB OFRECE MÁS OPCIONES A LOS CLIENTES

JCB está reforzando la gama de excavadoras de cadenas JS Auto y lo hace aumentando la clase de peso en el sector de la manipulación pesada de materiales. La compañía está lanzando dos máquinas de cadenas adicionales, la JS290 Auto y la JS360 Auto. Y como es ya sabido, se prevé la excavadora de 52 toneladas, la JS520 Auto, una máquina que será la más grande hasta la fecha.



En un mercado global de excavadoras de cadenas de 148.000 máquinas, alrededor del 9% están en el sector de las 28 a 33 toneladas, haciendo de éste, un sector sumamente importante. La JS330 Auto es un jugador de peso en la categoría superior de peso y ahora con la suma de otro modelo, la empresa podrá

ofrecer al cliente que no requiere tanta capacidad de excavación y carga, lo que necesita.

La JS290 Auto es el puente entre la JS260 Auto y la JS330 Auto dentro de la gama existente de modelos, mientras que la JS360 Auto completará la gama entre la JS 330 Auto y la JS460 Auto.

Basada en los componentes del bastidor inferior y de la superestructura de su hermana mayor, la JS330, la JS290 también se beneficia del motor diesel de 6 cilindros EU Fase 3A. Tiene una capacidad de 7.8 litros que la hacen capaz de desarrollar 216 hp (161kw) de potencia, alrededor del 6% más dentro de los modelos de su clase. Además esta máquina, comparada con máquinas de similares características, ofrece también un bajo consumo de combustible y de emisiones.

La JS290 Auto se caracteriza por tener un 4% más de potencia hidráulica y un 11% más de fuerza de arranque que sus competidoras. El par de giro y las fuerzas de arranque del cazo son los mejores del mercado, un 14% y un 19% más respectivamente.

## e-maquinaria

Los intervalos de cambios de aceite del motor están fijados a las 500 horas y la JS290, al igual que todas las máquinas Auto, usa un filtro hidráulico Plexus que permite los cambios de aceite hidráulico cada 5.000 horas, reduciendo el tiempo de parada de la máquina y por consiguiente, los costes.

Tanto el sistema del motor como el hidráulico están controlados por el Sistema de Manejo Avanzado de JCB que ofrece cuatro modos de trabajo diferentes permitiendo al operador elegir el modo exacto para el trabajo que esté realizando y cuya característica es el ahorro de combustible y el aumento de la productividad.

El operador también se beneficia de la cabina de la gama JS Auto de JCB, con asiento de suspensión de respaldo alto, entre sus muchas características. Las funciones principales están controladas y monitorizadas en la consola del Sistema de Manejo Avanzado, con interruptores secundarios al alcance de la mano para mayor comodidad del operador.

Con la potencia de la JS330, la JS290 ofrece una solución más barata a aquellos clientes que necesiten una máquina excavadora versátil, que se traslade fácilmente dentro de la zona de trabajo. En resumen, esta máquina se presenta como una opción más a los clientes que les permita ajustar perfectamente su flota a sus necesidades individuales de operación.

Matthew Taylor, CEO de JCB dijo: "La JS290 está diseñada para subir el listón, con su excepcional potencia y rendimiento. La introducción de este nuevo modelo refuerza la posición de JCB como líder en el diseño de excavadoras y encabezará nuestro camino hacia un aumento significativo de nuestra cuota en el mercado mundial".

JCB también ha previsto el modelo JS520 Auto, que será la excavadora más grande en la gama de máquinas de JCB, esta máquina de 52 toneladas es una verdadera manipuladora pesada. La producción de este modelo significa la intención de JCB de llegar a ser un jugador de peso en cada sector del mercado global de excavadoras.

Visite el espacio de



en e-maquinaria