

EL VALOR REAL DE LA EFICIENCIA

NUEVA GENERACIÓN DE EXCAVADORAS CAT®

Se hace dinero cuando se trabaja rápido y bien desde la primera vez. Eso es eficiencia: cumplir lo que se promete sin perder tiempo, esfuerzo, energía o recursos. Averigüe cómo puede incrementar su eficiencia en hasta un **45%** con la nueva excavadora Cat®.

EL COSTO DE LA INEFICIENCIA

TIEMPO Y DINERO QUE NO RECUPERARÁ

Dos contratistas asumen el mismo trabajo de nivelación. Uno utiliza la nueva excavadora Cat 336, que incluye Grado con ayuda (Grade with Assist) estándar. El otro utiliza una máquina que carece de la tecnología de nivelación automática. El primer contratista culmina el trabajo en 5.5 horas; el segundo, en 10.

CONSIDERE LOS COSTOS AÑADIDOS SIN TECNOLOGÍA



4.5 horas más de trabajo, no solo para el operador, sino también para los supervisores, el personal de apoyo, los estaqueros, verificadores de nivelación, entre otros



4.5 horas más en el medidor de servicio, acelerando el desgaste del componente y desperdiciando el tiempo de la garantía



4.5 horas más de consumo de combustible



4.5 horas menos de disponibilidad para otros proyectos que generan ingresos

CADA HORA QUE INNECESARIAMENTE LE DEDICA AL TRABAJO ES TIEMPO Y DINERO QUE NO RECUPERARÁ. POR TANTO, TRABAJAR CON UNA EXCAVADORA QUE OPERA 45 POR CIENTO MÁS RÁPIDO TIENE SENTIDO EMPRESARIAL.

¿45% MÁS RÁPIDO? ¿CÓMO ES ESO POSIBLE?

NIVELACIÓN ASISTIDA (GRADE WITH ASSIST) DE CAT ES ESTÁNDAR

El gran potenciador de eficiencia en la Cat 336 es una tecnología innovadora llamada Grado con ayuda (Grade with Assist) de Cat. Se trata de un sistema fácil de usar que cuenta con funciones clave automatizadas para la pluma y el cucharón. El operador solo tiene que ingresar la profundidad y pendiente deseadas en el monitor, presionar un botón y dejar que la tecnología haga el resto, sin demora, de manera precisa y con mucho menos esfuerzo. Los clientes afirman que trabaja casi el doble de rápido que los métodos de nivelación tradicionales y consume menos combustible. Además, puede reducir o eliminar la necesidad de estaqueros y verificadores de nivelación, generando más ahorros en el trabajo.



TECNOLOGÍA ESTÁNDAR QUE LE AHORRA TIEMPO Y DINERO



MÁS TECNOLOGÍAS AÑADEN VALOR ADICIONAL

OTRAS TECNOLOGÍAS ESTÁNDAR 336 QUE LE AHORRAN TIEMPO Y COSTOS

Cat Grade con 2D, un sistema sencillo de guía de cucharón, ayuda a los operadores a lograr la nivelación objetivo sin sobrecorte.

La tecnología de balanza (Payload) de Cat rastrea y transmite el peso de la carga a la cabina en tiempo real, de tal forma que el operador pueda cumplir con sus objetivos de carga de manera más rápida y precisa.

La valla electrónica (E-fence) establece los límites electrónicos alrededor de la máquina, que reducen el riesgo de contacto entre la excavadora y las personas u objetos cercanos.

Las ayudas con el cucharón (Bucket Assist), con la pluma (Boom Assist) y con el giro (Swing Assist) controlan varias funciones de la máquina, lo que simplifica el trabajo del operador y mejora su eficiencia y exactitud.

Y SI ESTÁ LISTO PARA IR MÁS ALLÁ DE LAS TECNOLOGÍAS ESTÁNDAR, ES MÁS FÁCIL ACTUALIZARSE:

Cat Grade con 2D avanzado añade características de diseño en el campo mediante un monitor adicional de pantalla táctil y de alta resolución.

Cat Grade con 3D añade características GNSS (sistema mundial de navegación por satélite) para lograr una mayor precisión.

HABLANDO DEL OPERADOR

Sabemos que la clave para operar de manera eficiente es sentarse en la cabina. Es por ello que incluimos tanta tecnología estándar en la 336, para que el trabajo de la persona sentada sea más fácil. Pero no nos detuvimos ahí. Esta excavadora de nueva generación también incluye:



Nuevas opciones de asiento y palancas de mando personalizables



Monitor de pantalla táctil al alcance de la mano



Tres configuraciones del modo de potencia y encendido sin llave



Bajos niveles de sonido y gran visibilidad general



Bluetooth y otras características que son del gusto de los operadores

TODO CONTRIBUYE A UN MAYOR POTENCIAL DE GENERACIÓN DE GANANCIAS

¿Cuánto tiempo y dinero podría ahorrar con una excavadora de mayor eficiencia? ¿Cuántos ingresos podría generar con las horas adicionales? Consulte con su distribuidor Cat para hacer cuentas.

// Consulte con su distribuidor Cat hoy mismo acerca de cómo puede obtener más valor de la nueva excavadora Cat 336, Cat Grade y Grado con ayuda (Grade with Assist). Para mayores detalles, visite: www.cat.com