

EL VALOR REAL DE LAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

NUEVA GENERACIÓN DE EXCAVADORAS CAT®

Son mamás, papás, hijos, hijas, amigos y vecinos; y todos trabajan para usted. Juntos, nos esforzamos por enviarlos a casa sanos y salvos después de cada jornada de trabajo. Averigüe cómo Caterpillar apoya sus metas de seguridad con una nueva generación de excavadoras, diseñada para proteger a su personal y sus ganancias.

LOS DOS RIESGOS PRINCIPALES

Existen muchos riesgos de seguridad en construcción, pero hay dos que se destacan del resto:

1 **LAS CAÍDAS:** Son la causa principal de muerte en la industria, adjudicándoseles un tercio de los accidentes mortales en el trabajo.¹

EVITAR LAS CAÍDAS

El mantenimiento diario en las nuevas excavadoras Cat® puede realizarse desde el suelo. Jale la varilla de medición, verifique el refrigerante, inspeccione el separador de agua y combustible y vacíe los drenajes del tanque de combustible. No es necesario subirse a la máquina.

Se pueden realizar decenas de verificaciones de mantenimiento adicionales con ambos pies en el suelo. Ya sea que tenga que llenar el líquido limpiador de parabrisas, cambiar la batería o llenar el tanque del líquido de escape diésel, el trabajo se realiza con rapidez y menor riesgo de caídas.

2 **EL CONTACTO CON EL EQUIPO:** Es la causa principal de lesiones no mortales que resultan en días sin poder trabajar.

EVITAR EL CONTACTO CON EL EQUIPO

Al cavar, elevar, balancear, vaciar; una excavadora está siempre en movimiento. Para reducir el riesgo de colisiones, hemos creado la tecnología estándar de valla electrónica (E-fence) en la Cat 336. Es una forma fácil de establecer los límites alrededor de una máquina, arriba, abajo, al frente y a los lados. Si se está a punto de traspasar uno de estos límites, la máquina se detiene de inmediato, evitando así lesionar a las personas o dañar la propiedad o los equipos.

La buena visibilidad desde la cabina también ayuda a evitar el contacto entre las personas y los activos. La 336 presenta ventanas amplias y un perfil frontal bajo para una visión clara del área de trabajo. Una cámara retrovisora estándar hace más fácil ver detrás de la máquina. Una visibilidad opcional de 360° brinda una perspectiva aún mayor.

1: <https://www.cdc.gov/niosh/programs/const/risks.html>

NUEVAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD REDUCEN LOS RIESGOS E INCREMENTAN LAS GANANCIAS.

LOS OPERADORES QUE SE SIENTEN CÓMODOS TRABAJAN MÁS RÁPIDO Y POR MÁS TIEMPO

Conservar a los buenos operadores es fundamental para su negocio. Estas cabinas pueden ayudarle a retener a los mejores operadores en el trabajo. Aparte de las caídas y colisiones, el hecho es que trabajar en un entorno de condiciones adversas puede pasarle factura al cuerpo. Es por ello que nuestra cabina está diseñada para proteger a los operadores de las tensiones del trabajo. Es silenciosa y está bien ventilada. El asiento es de calidad y las palancas de mando personalizables requieren poco esfuerzo. El monitor de pantalla táctil está a su alcance sin tener que torcerse o girar. Está equipada con espacio para almacenar y características convenientes como puertos para USB y radio Bluetooth. Este es un lugar donde los operadores pueden trabajar cómodamente por horas; una cabina que elimina la dureza del trabajo.



MÁS SEGURIDAD CON MÁS INTELIGENCIA

Centrarse en la seguridad no solo es correcto, sino también inteligente. Considere todos los costos que evita previniendo accidentes y lesiones: multas, facturas médicas, incremento en las primas de seguro, pérdida de producción, sobretiempo, tiempo de investigación e informe, capacitación del trabajador reemplazante, litigio, entre otros.

Y luego está el costo de tu reputación. Si crece provechosamente es su prioridad, sea un líder de seguridad. Contacto su distribuidor Cat para obtener más información sobre las funciones de seguridad en nuevas excavadoras Cat.



// Consulte con su distribuidor Cat hoy mismo acerca de cómo puede obtener más valor de todas las características de seguridad de la nueva generación de excavadoras Cat. Para mayores detalles, visite: www.cat.com.