

LOCALIZADOR DE IMPLEMENTOS CAT® PL161

GESTIÓN DE EQUIPOS



SIMPLIFICACIÓN DEL SEGUIMIENTO Y LA GESTIÓN DE EQUIPOS

El localizador de implementos Cat® PL161 es la solución OEM integrada más avanzada para el seguimiento de implementos. El PL161 se monta fácilmente en sus implementos o en cualquier otro elemento que desee seguir.

- El PL161 se puede montar en cualquier marca de activo.
- Vea la ubicación de los implementos en distintos lugares.
- Reduzca extravío o robo de implementos definiendo los límites del lugar de trabajo (límites geográficos).
- Supervise las horas de trabajo por implemento para ayudar a predecir la necesidad de sustitución de las piezas desgastadas o del propio implemento.
- El tamaño compacto del PL161 le permite recopilar datos sobre su implemento sin interferir con el trabajo que está realizando.
- Vea y siga sus implementos a través del navegador de Internet de su PC o dispositivo móvil.
- El PL161 viene preinstalado en muchos implementos Cat para excavadoras.*



Se muestran ejemplos de implementos

RESISTENTE Y FIABLE

El PL161 se ha diseñado para ser extremadamente resistente y no requerir mantenimiento, lo que permite su instalación en ubicaciones en activos que están expuestos a entornos de trabajo difíciles. El firmware del dispositivo está preconfigurado e instalado. El PL161 se comunica a través de la tecnología Bluetooth® de bajo consumo de energía para prolongar la duración de la batería hasta dos años.

RECONOCIMIENTO DE IMPLEMENTOS

Ahorre más tiempo con la función de reconocimiento de implementos disponible en determinados modelos de excavadoras de cadenas y palas de ruedas grandes.

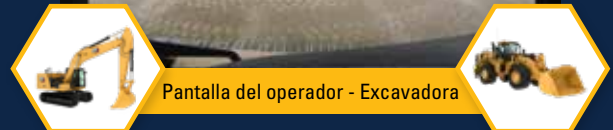
Un simple movimiento del implemento conectado confirma su identidad y garantiza que toda la configuración (presión, caudal y dimensiones) es correcta de forma que pueda ponerse a trabajar rápida y eficazmente.

Además, muchos modelos de excavadoras (GC y GX excluidos) cuentan con perfiles de implementos que importan automáticamente la configuración a Cat Grade, Cat E-fence, etc.

Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información. >>



Icono verde = Reconocido por PL161



* La disponibilidad puede variar según la región, consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

CÓMO FUNCIONA



El PL161 envía una señal al receptor Bluetooth o al PL542 en la máquina.

La ubicación y las horas de funcionamiento se envían a VisionLink® mediante conectividad móvil o por satélite.



LÍMITES GEOGRÁFICOS DEL LUGAR DE TRABAJO

Cree límites geográficos en VisionLink* utilizando dispositivos PL542 en cualquier punto de entrada/salida de sus lugares de trabajo para supervisar los accesorios que salen y regresan con un PL161.

Genere informes de límites geográficos en VisionLink para ayudar a vigilar posibles extravíos y robos de implementos.

* Se requiere suscripción a VisionLink

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLTAJE

Voltaje de batería.....	3,6 V CC
Vida útil de la batería.....	Hasta 2 años

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Material de la carcasa.....	Aluminio
Dimensiones (Lo. x An. x Al.).....	57 x 46 x 18 mm (2,24 x 1,85 x 0,71 pulg)
Peso.....	85 g (3 oz)

COMUNICACIONES BLUETOOTH®

Banda Bluetooth.....	2,4 GHz (2,40 - 2,48 GHz)
Potencia de salida.....	2,5 mW (4 dBm máx.)
Canales de seguimiento.....	BLE estándar (37, 38, 39)
Precisión.....	Hasta 30 m (100 pies)

ENTORNO

Temperatura operativa.....	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
Temperatura de almacenamiento.....	-50 °C a 95 °C (-50 °F a 203 °F)
Protección IP.....	IP68 (35 kPA)
Vibraciones.....	29,59 Grms (6 horas, 3 planos)
	48 Hz a 1.000 g ² /Hz
	60 Hz a 1.000 g ² /Hz
	150 Hz a 0,150 g ² /Hz
	900 Hz a 0,150 g ² /Hz
	1200 Hz a 0,750 g ² /Hz
	2000 Hz a 0,750 g ² /Hz

CONFORMIDAD CON NORMATIVAS

Para certificaciones específicas de cada país, consulte a su distribuidor Cat.

VISIONLINK

VisionLink es una aplicación de software basada en la nube que elimina las conjeturas de la gestión de flotas con información clave para maximizar el rendimiento, independientemente del tamaño de la flota. Gestione todos sus activos, independientemente de su marca, tipo, conectados o no, en propiedad o alquiler, desde una aplicación completa y fácil de usar.

WWW.CAT.COM

GSX99019-03

Global

© 2023 Caterpillar

Reservados todos los derechos

