

# Seguridad para Tiendetubo. Simplificada.



Distribuido Exclusivamente por:



Un mundo. Un enfoque. Un nombre.

# Sistema Tiendetubos de Cranesmart

## Haga de la Seguridad su reputación

Para Toda la exactitud y precision que nuestra industria demanda, tender las tuberías siempre ha dependido del mejor juicio de los operadores de tiendetubos. Ya no es así.

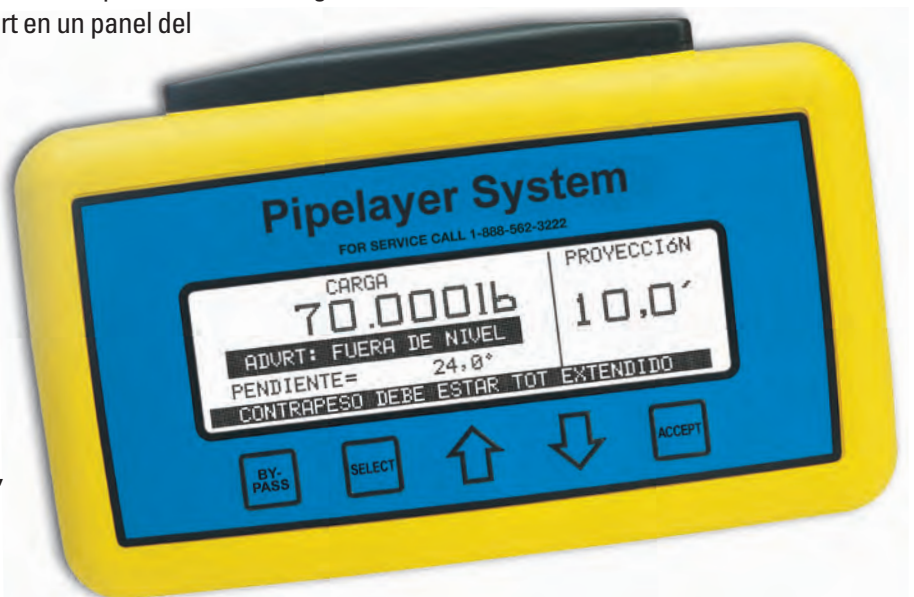
Distribuido en exclusiva por PLM, el Sistema Tiendetubos de Cranesmart elimina las conjeturas, armando a sus operadores con la información de gestión de carga precisa que necesitan para realizar el trabajo de manera segura y eficiente. El sistema consta de un pasador de carga, indicador de ángulo de la pluma, indicador de la pendiente de cuatro ejes y una alarma opcional de dos bloques – todo perfectamente integrado a través de la tecnología inalámbrica de Cranesmart en un panel del operador, grande y fácil de leer.

Cuando se trata de la seguridad de sus empleados y equipo, el Sistema Tiendetubos es claro, la interface de fácil uso le da a sus operadores la información que necesitan para ayudarlos a prevenir caídas, volteos y daños en el equipo debido a sobrecarga y operaciones con ángulos pronunciados extremos.

El Sistema Tiendetubos se puede adaptar facilmente a la mayoría de los equipos, ofrece una instalación flexible y muchas funciones operativas, y está respaldado por uno de los mejores servicios al producto y programas de apoyo de la industria.

Calidad de la que puede depender, servicio en el que puede confiar, y reputación por la seguridad con la que puede contar. Ahora, no es esto inteligente?

**El Sistema Tiendetubos es el equipo de seguridad tiendetubos mas fiable y sin mantenimiento en la industria.**



### Preciso

- Diseñado específicamente para máquinas tiendetubos
- Auto sistema de chequeo alerta malfuncionamiento al operador
- Tabla gráfica de carga del FOE programada específicamente para cada modelo de tiendetubos
- Construcción sólida elimina prácticamente el mantenimiento y recalibración frecuente

### Confiable – Sin Partes Móviles

- Cumple o excede todos los requerimientos de normas de la industria
- Componentes de fibra de vidrio y acero inoxidable de alto grado, resistentes a la corrosión
- Diseñado para soportar climas y usos xtremos desde -40 a +60C
- Baterías que duran cinco años con indicador avanzado de baja carga
- Reemplazo gratis de las baterías durante la vida del sistema
- Trasmisores inalámbricos aislados de la interferencia de otras fuentes electrónicas

### Inteligente

- Características de fácil uso combinadas con interface clara y simple, asegura operación fácil
- Información y alarmas audibles diseñadas para mínima distracción del operador
- La pantalla puede dar cabida a multiples idiomas
- Facilmente convierte la información de carga y voladizo al sistema métrico o imperial

# Un panel. Un sistema. Una llamada.

## Sistema de Bloqueo Anti-2

El Sistema Tiendetubos también ofrece anti-2 bloqueo de protección. Esta característica incluye un simple interruptor anti-2 inalámbrico, que gira libremente para moverse en la dirección del cable y una cadena y el disparador por peso.

Los operadores suelen concentrarse en la carga en el gancho, no en las proximidades de los bloques colgantes. La función anti-2-bloqueo proporciona alarmas visual y sonora en la pantalla del panel justo antes que los dos bloques colgantes se unan ayudando a eliminar daño innecesario a los bloques y a la pluma, cable y cabrestante. Mas importante aún, el sistema de bloqueo anti-2 es una ayuda importante a la seguridad, protegiendo al personal que trabaja bajo el gancho de movimientos abruptos y peligrosos de la carga en el aire.



# Instalaciones

Los componentes inalámbricos del Sistema Tiendetubos son una primicia de la industria – diseñados para ponerlo a Ud por delante del resto en materias de seguridad y eficiencia.

- Sin cables o alambrado hasta la pluma o el tractor, la instalación es rápida y sencilla, no requiere de herramientas especiales o técnicos – los sistemas se suministran con instrucciones completas y piezas de montaje para su fijación rápida.
- El equipo de instalación del display resistente RAM puede ser instalado en el lugar más conveniente y visible en cualquier tiendetubos – en la cabina o fuera.
- En equipos nuevos o de uso, nuestra tecnología especialmente diseñada le permite adaptarse sin problemas a los nuevos y emergentes estándares de seguridad de la industria
- La tecnología inalámbrica elimina el tiempo perdido: la mayor parte de los problemas de servicio pueden manejarse con una llamada telefónica y se resuelven dentro de las 24-48 horas si se necesitan componentes de recambio o intercambio



LMI Completo

**PipeLine  
Machinery**



Unmundo. Un enfoque. Un nombre.

**Distribuido En Exclusiva por:**

PipeLine Machinery International  
13333 Northwest Freeway, Suite 500  
Houston, TX 77040 USA  
USA Phone: 1.713.939.0007  
Fax: 1.713.939.0009  
[WWW.PLMCAT.COM](http://WWW.PLMCAT.COM)

**Fabricación y Servicio por:**

Cranesmart Systems Inc.  
4908-97 Street  
Edmonton, Alberta  
Canada T6E 5S1  
Phone: 1.780.437.2986  
[WWW.CRANESMART.COM](http://WWW.CRANESMART.COM)