



ComLink
Equipamentos Eletrônicos

KIT INCLINÔMETRO

DISPOSITIVO ANTIVUELCO

Encuestas demuestran que actualmente todos los días ocurren vuelcos envolviendo basculantes al redor del mundo.....



La mayoría de estos accidentes causan danos a la carga y la estructura del equipamiento....



En otros, pueden envolver el operador y las personas cercanas...



PRINCIPALES CAUSAS DE VOLCAMIENTO DE BASCULANTES:

- Terrenos irregulares y desnivelados;
- Terreno mal compactados;
- Cargamento irregular (mas peso de un lado que de otro);
- Exceso de carga;
- Vientos laterales fuertes;
- Movimientos durante la descarga del material (movimentar y frenar bruscamente del camión);
- Problemas de la estructura del camión o implemento (ex.: neumáticos, molas, suspensión...).

CONSECUENCIAS DEL VOLCAMIENTO:

- Costo con el concierto de la carreta, hasta la pérdida total del camión;
- Costo con personas, en algunos casos hasta fatalidades;
- Costo con la carga transportada;
- Prejuicios al medio ambiente como vertimiento de óleos y combustibles;
- Pérdida de la capacidad de transporte, o sea, un camión a menos en la flota;
- Estima-se que el costo empece en U\$ 10.000,00 o pasar los U\$ 100.000,00

Para solucionar esto desarrollamos el KIT INCLINÔMETRO



**MODELO COM
BRAÇO ARTICULADO**

MODELO RACK



¿Que es el KIT INCLINÔMETRO?

Es un equipo electrónico que mide la inclinación de los ejes, alabeo y cabeceo, del equipamiento y los presenta al operador por medio de un visualizador (display).

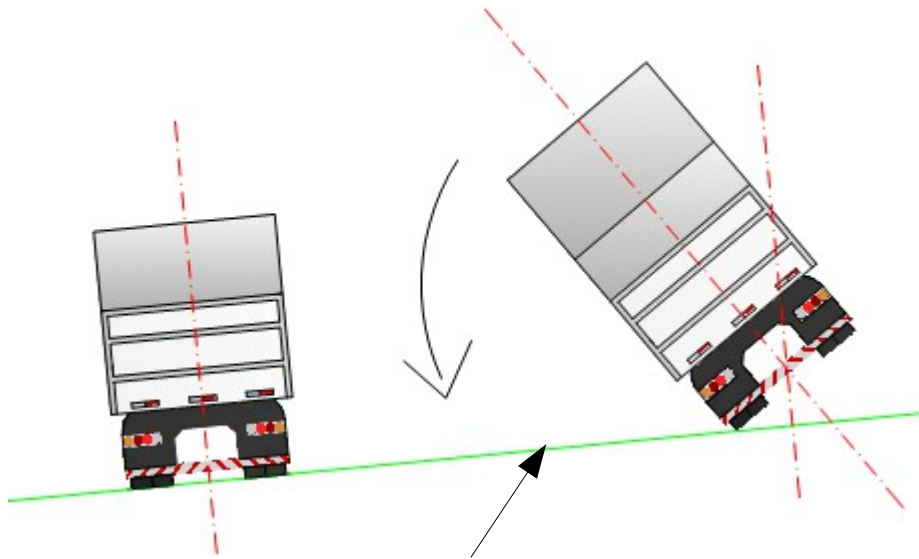


¿Como funciona?

Tolva **SIN** inclinómetro.

Vista de atrás.

Ángulo CABECEO excesivo

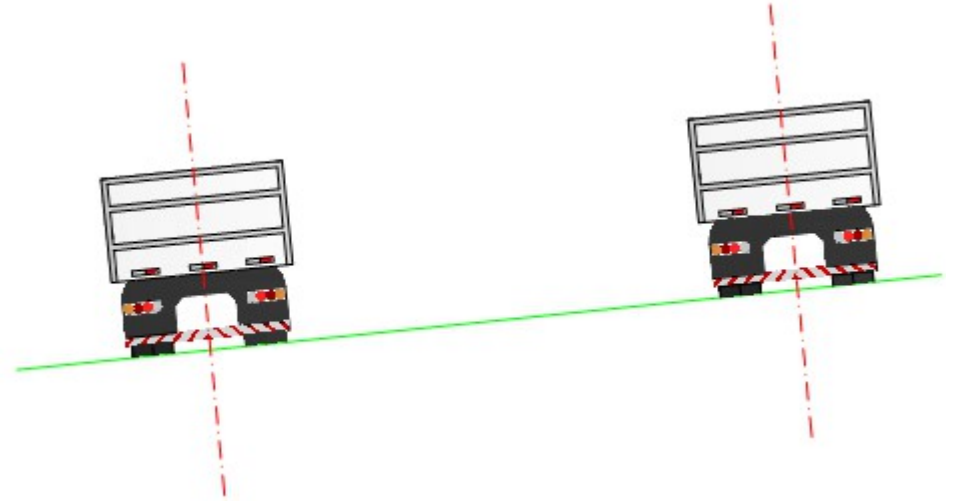


Con la caja alta, el centro masa desplaza-se para fuera, al superar el alineamiento de los neumáticos el vuelco es inevitable.

Tolva **CON** inclinómetro.

Vista de atrás.

Ángulo CABECEO excesivo



El sensor verifica el ángulo de inclinación impidiendo la subida de la caja o si el terreno ceder durante el proceso, es bloqueado.

VENTAJAS:

- ✓ **BLOQUEO DE DESCARGA INSEGURA;**
- ✓ **PROTEGE LA CARGA;**
- ✓ **PROTEGE LA ESTRUCTURA DEL VEHÍCULO;**
- ✓ **AYUDA A POSICIONAR EL VEHÍCULO;**
- ✓ **PROTEGE AL OPERADOR Y LAS PERSONAS CERCANAS;**
- ✓ **ALARMA DE CAJA ALTA;**
- ✓ **REGISTRA Y REPORTA EN EL ORDENADOR;**

Disponível em duas versões:

P926 – KIT Inclinoômetro

Tolvas



- Display OLED alto brilho;
- No necessita agujeros en el panel (rack);
- Memoria para 8.000 eventos.

P947 – Inclinoômetro

Semirremolques



- Display inalámbrico;
- Independiente del tracto;
- Totalmente en el semirremolque.

Cientes





ComLink
Equipamentos Eletrônicos

EVITE ACCIDENTES!

Nós agregamos tecnologia e qualidade



AÑADIMOS TECNOLOGÍA Y CALIDADE

Bortolo Zani, 585 - Bela Vista - CEP 95072-000
Caxias do Sul – RS - Brasil
Fone: +55 (54) 3212 4550
vendas@comlink.ind.br
www.comlink.ind.br