NUEVO

DORMAN

SOMARO

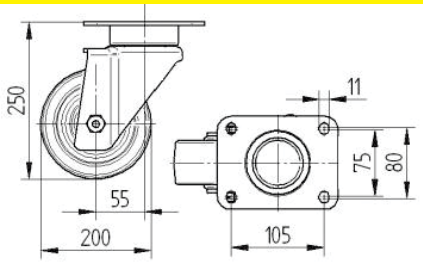
La seguridad
Defensa New Yérsey Metálica Movil

Teléfonos : 56-02-243 9222
56-02-243 9664
Fax : 56-02-243 9531
E-mail : ventas@dorman.cl

S.M.S. Móvil

Los canalizadores metálicos de contención real, como las defensas camineras normales, metálicas o de hormigón, tienden a ser absolutamente fijos, ya sea anclado al piso, por peso o por anclaje real de algunas de sus partes. Dorman de Chile con Somaro, empresa Francesa, ha detectado la necesidad de un dispositivo de contención que sea móvil, Inspirados en la SMS, barrera de contención metálica de obras, que funciona simplemente apoyada, hemos diseñado un dispositivo canalizador de contención real, que sea móvil y que se pueda trasladar por un solo hombre.

La SMS normal sólo se puede trasladar con ayuda de una grúa, pues sus 600 Kg de peso, mas su robusto empotramiento con sus defensas vecinas le permite dar una protección real de contención tipo H1, sin embargo, para zonas de aproximación de peajes, por ejemplo, donde las pistas son móviles de acuerdo al tráfico, se ha diseñado una defensa que presenta similares características de contención pero que sea trasladable fácilmente. La defensa SMS móvil se presenta en dos estados; el primer estado es con las ruedas de polipropileno elevadas, de alta resistencia, capacidad de 250 Kg cada una, que le permite ser trasladada por un solo hombre en todas direcciones, con muy poco esfuerzo sobre cualquier pavimento liso, y el siguiente estado es fijo, donde sus ruedas son retraídas para poder ejercer la acción de contención sólo por peso, y fuerza de roce con el pavimento, contando con dispositivos especialmente diseñados para aumentar la capacidad de roce, en caucho vulcanizado, que aumenta el coeficiente de roce en un 80% y así ser un elemento antiderrapante como una SMS común. Su unión con las otras unidades es a través de un sistema amachimbrado similar al de la SMS tradicional. Este dispositivo no reemplaza de ninguna manera a LITPC ya que no está diseñada para sostener impactos a altas velocidades, solo la ITPC pivotan, cumple con las condiciones para ser instalado en la mediana.



RUEDA DE TRABAJO PESADO 300kg.

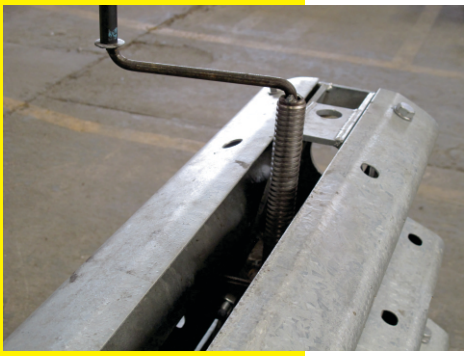
DORMAN

CARACTERÍSTICAS

El dispositivo tiene un largo habitual de 432 cms. y de 80 cms. de alto en su estado de reposo. Está compuesto por:

1. Cuatro defensas camineras simples galvanizadas, tipo N1.
2. Dos elevadores manuales de acero de 1¼ de diámetro, con manilla, unidos a una batería de ruedas de alta resistencia a la abrasión y trabajo, con una capacidad de alzada de cada elevador tipo J de 500 Kg.
3. Cuatro ruedas de libre giro en 2D, macizo de poliuretano, cuerpo de acero galvanizado montado en rodamientos.
4. Dos cuerpos de SMS, para sostener las defensas, en acero de 8 y 10 mm.
5. Un sistema macho y uno hembra en cada extremo, para el montaje entre las defensas o con sus terminales, que mantiene la continuidad.
6. Un elemento intermedio, que le da resistencia y rigidez, a la contención de la SMS.
7. Velocidad máxima de traslado 4 km. Por Hora.
8. Sistema antiderrapante en su base con caucho vulcanizado en pletina de 2.5 mm, y de 20 mm de espesor.

FUNCIONAMIENTO



Se usa levantando manualmente con una manivela los dispositivos de alzado, para poder desplazar la defensa al lugar deseado, la manivela posee un tope, impidiendo que esta se alce más de lo seguro, para impedir así el volcamiento de la defensa, una vez aparecidas las ruedas, en ambos extremos se procede a su movilización hasta el lugar deseado, para luego bajar la estructura, escondiendo así las ruedas, hasta un tope máximo también previamente establecido, se debe procurar dejar las ruedas totalmente escondidas sin topar al piso, para que así por peso propio, la SMS móvil se ancle al piso por su propio peso.

VENTAJAS

VISUALIZACIÓN

Para mas información usted puede visitar en youtube el siguiente video informativo

http://www.youtube.com/watch?v=Hr0_eCpXa6Q

APROBACIÓN

La defensa SMS pasa exitosamente los test de impacto para este tipo de dispositivo y de acuerdo a la norma vigente en Europa. Estos elementos son testeados por laboratorios de ensayos de equipo de ruta de Francia (LIER).

La defensa SMS es capaz de asegurar la retención de vehículos de mas de 10 toneladas de acuerdo al nivel de retención clasificación BT4-H1, (el mejor nivel de retención probados para dispositivo de este tipo).

UN DISPOSITIVO RECONOCIDO CERTIFICADO Y PATENTADO

El separador o defensa modular de vía ha sido reconocido por la DSCR como un dispositivo de retención temporal por la circular 2002-45 del 10 de julio del 2002.

Su gran facilidad de uso, permite su movimiento con una sola persona, en menos de cinco minutos.

La simpleza del sistema permite que sea usado sin mayor complejidad ni perdidas de tiempo.

La solides de los materiales permite que absorban sin problema los choques manteniendo la ruta con una calidad de contención certificada.

Sus partes son totalmente reemplazables, frente a algún colapso por choque u otro daño, permitiendo así que se mantenga la estructura original solo cambiando las partes involucradas, y no comprando la defensa completa.

Muy útil para zonas que requieren cierres sólidos transitorios, y que se deben desplazar constantemente. Alta capacidad de carga, y apilamiento, lo que permite ahorrar los costos de traslado e instalación.

SOMARO

La seguridad en ruta

3, rue des Beaunes - B.P 76-78403 CHATOU Cedex - Francia
www.somaro.fr
Conquistador del Monte 5065 - Huechuraba - CHILE
Teléfonos: (56-2) 243 9222 - 243 9664 - Fax: (56-2) 243 9531
www.dorman.cl - pjofre@dorman.cl - ventas@dorman.cl