



PART OF ALIMAK GROUP



Soluciones contra incendios

Guía de productos y aplicaciones de seguridad Tractel

El mejor apoyo para nuestros profesionales más valientes



En las situaciones de emergencia más urgentes, contar con el equipo adecuado marca la diferencia. Las herramientas con las que cuentan los cuerpos y fuerzas de bomberos de todo el mundo son portátiles, duraderas y fiables, rápidas de instalar y fáciles de manejar en cualquier situación. Los polipastos manuales, los puntos de anclaje portátiles, las líneas de vida y los sistemas especializados de anticaídas/retención de desplazamientos permiten a los efectivos de intervención realizar tareas vitales en cualquier lugar de una escena de emergencia, sin necesidad de fuentes de alimentación externas ni complicados procedimientos de configuración.

Aplicaciones y equipos vitales para la lucha contra incendios

Las necesidades de los cuerpos y servicios de incendios pueden variar mucho en función del tamaño y la ubicación de las comunidades que protegen, los tipos de emergencias de incendios a las que responden y las cuadrillas especializadas que se despliegan. Pero la necesidad de intervenir con seguridad y rapidez es constante, y las vidas dependen siempre de disponer del equipo adecuado y aplicarlo correctamente.

Situación	Solución Tractel
Crear respiraderos o accesos desmontando estructuras	Tirfor Serie T500 / T13
Rescate y evacuación de personas en situaciones de peligro	Kits de Rescate
Desplazamiento de vehículos inutilizados de posiciones peligrosas u obstructivas	Polipasto de palanca Bravo
Establecimiento de un punto de anclaje sobre una escotilla o un agujero	Trípode
Creación de anclajes en el borde de la estructura	Davitrac con base de anclaje móvil
Anclaje de líneas de vida temporales para varias personas	Davimast con dos puntos de anclaje de 360
Control de la velocidad de subida y bajada de la cuerda de seguridad	Derope
Control de la carga	Dynafor Pro

Polipastos para extinción de incendios

Los miembros del cuerpo de bomberos suelen ser personas muy fuertes, tanto mental como físicamente. Aun así, el trabajo que realizan puede requerir algo más que mera fuerza muscular. Desde la elevación y manipulación de equipos y suministros pesados en sus parques de bomberos y garajes hasta la realización de trabajos de demolición y rescate en el lugar de los hechos, los polipastos portátiles son herramientas indispensables que los cuerpos y departamentos de bomberos deben tener, utilizar y mantener.

Qué se debe buscar en un polipasto

Para satisfacer las necesidades de una dotación de bomberos, los polipastos deben ser:

- Ligero y portátil para que el polipasto pueda colocarse en cualquier punto o zona de intervención.
- Potente y versátil, puede elevar, arrastrar o desplazar cargas según lo requiera el trabajo: vertical, horizontal o diagonalmente a cualquier distancia o altura.
- Fáciles de instalar y manejar, para que un solo miembro del equipo pueda empezar a utilizarlas sin ayuda.
- Funciona de forma manual en lugares donde no hay electricidad o donde el calor extremo o el agua pueden hacer que su uso no sea seguro.
- Duraderos y longevos para rendir en las condiciones más duras y ser fáciles de mantener y reparar.

Si tiene alguna duda sobre qué polipastos son los adecuados para su brigada o departamento de bomberos, consulte a los expertos en equipos de elevación y manipulación de Tractel

Tirfor

El polipasto que define la categoría de polipastos manuales de cable accionados por palanca lleva la marca "Tirfor"

Tirfor Serie T

Los modelos básicos de la línea Tirfor, los polipastos de la serie T, son equipos compactos y altamente fiables de calidad industrial que han sido utilizados por los profesionales de bomberos y rescate durante décadas.

CARACTERÍSTICAS

La serie Tirfor T incluye modelos con una gama de capacidades de peso nominal para cualquier uso de emergencia y rescate. Estos polipastos de cable se caracterizan por un funcionamiento fácil, rápido y reversible mediante una palanca telescópica ajustable, y todos los modelos incluyen pasadores de seguridad de sobrecarga para evitar daños en caso de que se supere el peso máximo

BENEFICIOS

Fáciles de montar, instalar y utilizar en cualquier condición, los ligeros y duraderos Tirfor de la serie T pueden colocarse en cualquier lugar de fijación y proporcionan una tracción continua sin necesidad de cambiar los puntos de anclaje. La serie T también es económica y está construida para requerir menos mantenimiento a la vez que proporciona la máxima longevidad del equipo.



Tirfor Serie TU

El polipasto Tirfor de la serie TU utiliza en su mecanismo un par de mordazas especialmente diseñadas que se combinan para crear la configuración en "U" que da nombre a la serie.

CARACTERÍSTICAS

La serie TU de polipastos de cable Tirfor utiliza una forma de "U" para proporcionar una presión de agarre superior mecánica y una mayor resistencia de elevación para aplicaciones de rescate de bomberos. Este innovador diseño fue uno de los primeros de su gama: a menudo imitado por la competencia - pero nunca duplicado.

Los potentes polipastos de la serie TU tienen una capacidad de carga nominal de 900 a 3600 kg. Todos los modelos de la serie se caracterizan por su fácil manejo rápido y reversible mediante una palanca telescópica ajustable. Los polipastos Tirfor de la serie TU pueden elevar o arrastrar utilizando cualquier longitud de cable maxiflex, lo que los hace útiles en grandes alturas y distancias.

BENEFICIOS

La resistencia y durabilidad superiores de la serie TU de Tirfor le han valido la aprobación de UL y la cualifican para ser utilizada con una capacidad de 800 a 3.200 Kg para equipos con capacidad nominal para personas. La serie también ofrece todos los demás beneficios que hacen de Tirfor la elección de los bomberos: portabilidad, fácil posicionamiento y tracción estable y continua sin necesidad de cambiar los puntos de anclaje. La forma mejorada de la mordaza también prolonga la vida útil del cable y del polipasto, a la vez que simplifica el desmontaje y el mantenimiento. Para aplicaciones diarias de alto rendimiento en las condiciones más extremas.



Polipastos de palanca Bravo

Los polipastos de palanca Bravo de Tractel se encuentran entre las opciones de polipastos de cadena más ligeros y portátiles disponibles. Con una gama de capacidades de 0,5 t a 9 t, Bravo puede manejar las cargas más exigentes en condiciones extremas.

CARACTERÍSTICAS

El diseño del Bravo incluye exclusivos trinquetes desincronizados que impiden cualquier liberación involuntaria de la carga. La línea de polipastos también incluye control de carga permanente, cierre automático del freno de carga y limitadores de carga opcionales.

BENEFICIOS

El polipasto Bravo garantiza la máxima seguridad durante la elevación de cargas pesadas, gracias a su diseño de doble trinquete desincronizado. La longevidad, la resistencia a los entornos difíciles y la facilidad de mantenimiento se ven incrementadas por sus accesorios galvanizados y su pintura epoxi, y su empuñadura de goma facilita el mantenimiento de un agarre firme.



Tirfor kits de incendio y rescate

Cada uno de estos kits, diseñados para proporcionar a los equipos de bomberos portabilidad, rapidez de instalación y fiabilidad para salvar vidas, incluye un maletín de transporte de acero duradero con un polipasto de cable Tirfor serie T. También se incluye una selección de poleas y eslingas necesarias para aplicaciones comunes como la recuperación de víctimas, el izado de vehículos, el derribo de muros, etc.



Líneas de vida y anclajes

Las escaleras y las escalas pueden ayudar a los bomberos a llegar a muchos espacios en el lugar de una emergencia, pero para el descenso y el rescate a veces hay que emplear líneas de vida. Controlar la velocidad de movimiento a lo largo de las líneas de vida es esencial para evitar lesiones. También se necesitan puntos de anclaje resistentes, ya sea para líneas o polipastos. Es posible que las estructuras disponibles no ofrezcan un soporte adecuado, por lo que los bomberos a menudo deben establecer anclajes temporales, como trípodes, plumas o anclajes tipo mástil.



Derope, Dispositivo de evacuación y rescate

El dispositivo de descenso Derope es un sistema de evacuación de descenso controlado por velocidad. Se puede utilizar para evacuar a una persona (hasta 150 kg) desde una altura de hasta 400 metros. o 2 personas (hasta 225 kg) desde una altura máxima de 200 metros.

Dispositivo de descenso controlado en caso de evacuación de emergencia.

- Con manivela para recuperación.
- Para rescate/elevación de 1 ó 2 personas.
- Derope UP A + manivela + conector M13.



Dispositivo Anticaídas stopfor B 150 kg. Anticaídas para trabajos sobre cuerda.

Dispositivo anticaídas para el libre movimiento de ascenso y descenso sobre cuerda.

Información dispositivo anticaídas stopfor™ B:

- Adecuado para aplicaciones verticales y horizontales.
- Se usa con cuerda roscada con un diámetro de 12 - 14 mm.
- Ligero y ergonómico.
- Fácil de usar y mover.
- Puede ser instalado y retirado en cualquier punto de la cuerda.
- Fabricado en aluminio.
- Norma: EN 353.2.

Anclaje móvil

Para la protección contra caídas, la manipulación de materiales y las operaciones de rescate, el trabajo de los bomberos a menudo requiere uno o más puntos de anclaje resistentes, cada uno capaz de soportar a varios miembros del equipo. Esto es especialmente importante cuando los técnicos de extinción de incendios tienen que entrar en espacios confinados o sacar a víctimas de ellos. El acceso a cada espacio confinado puede variar enormemente, por lo que es vital seleccionar el equipo de anclaje adecuado.

Davitrac

El Davitrac es una solución completa para el acceso vertical seguro por cuerda en una situación de espacio confinado. Ligero, fácil de usar y versátil, puede montarse en cuestión de minutos sin necesidad de herramientas y equiparse con accesorios para cumplir una amplia gama de funciones.

CARACTERÍSTICAS

- Base de anclaje portátil disponible.
- Anclaje para un máximo de dos usuarios y su equipo, hasta 150 kg cada uno.
- Puede servir de punto de anclaje para polipastos de cable manuales o motorizados.
- Capacidad máxima de elevación de material 500 kg, en función de las herramientas de elevación utilizadas.

BENEFICIOS

- Fácil de manejar, transportar y montar
- La compatibilidad con la gama de productos Tractel permite un gran número de configuraciones posibles, incluida la incorporación de polipastos de cable o cadena adicionales, sistemas de control de descenso y otros accesorios.



Davimast con dos puntos de anclaje de 360°. para línea de vida horizontal

Para trabajar en algunos espacios difíciles, los bomberos y las personas que rescatan a veces deben apoyarse en un sistema de línea de vida horizontal. Un par de anclajes tipo mástil Davimast pueden equiparse con soportes de anclaje PPE dobles giratorios 360° para crear un soporte de línea de vida para varias personas.

CARACTERÍSTICAS

- Ajustable de 1 a 18 m.
- Capacidad máxima de 2 operarios de 150 kg cada uno
- Puede utilizarse con la línea de vida temporal Tempo 3 con 3 usuarios de 150 kg

BENEFICIOS

- Ligero, fácil de almacenar, transportar y montar sin necesidad de herramientas.
- Compatible con adaptadores Davitrac para una colocación versátil.



Trípode Tracpode / Tracpode Pro

Para establecer un anclaje fuerte sobre una abertura en un tejado, una boca de inspección u otro espacio vertical confinado, un trípode puede ser una excelente elección de equipo. Tracpode es un potente trípode diseñado para su uso como punto de anclaje temporal.

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de detención de caídas de 150 kg
- Protección anticaídas para un solo usuario
- Capacidad de elevación de material de 250 kg
- Puede colocarse sobre aberturas de hasta 1,85 m de ancho

BENEFICIOS

- Se pliega para caber en vehículos pequeños
- Ligero para facilitar su transporte



Dynafor Expert

El Dynafor Expert es parte de la gama completa de dinamometría de Tractel. Se beneficia de una electrónica totalmente nueva.

Con un alcance mejorado (400 m.), conexión con un teléfono inteligente o una tableta.

Los modelos Expert, para cargas mucho más pesadas (hasta 250 toneladas), incluyen también alarmas configurables, almacenamiento de datos y lecturas múltiples, todo ello en una pantalla remota para mayor seguridad. Sea cual sea la aplicación, tenemos los dinamómetros y las células de carga de tracción que necesita.

BENEFICIOS

- Alta precisión 0,1%
- Resistente - Protección IP64
- Comandos intuitivos
- Lectura a distancia (400m)
- De 0,5 a 10 t.
- Accesorios disponibles
- Temperaturas de -20°C a + 50 °C



Descargue hoy mismo nuestra aplicación gratuita dynafor™:

dynafor load cell monitoring

La aplicación gratuita dynafor le permite conectar nuestra gama de células de carga con Bluetooth a dispositivos iOS o Android.



Escalera Faba AL2 MOBIL-F

Diseñado para el acceso a postes o mástiles de sección circular. Los elementos de fijación están preinstalados en las secciones de la escalera y provistos de correas de fijación para permitir que las secciones de la escalera se tensen y coloquen directamente en el poste o mástil.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aluminio anodizado
- Espacio entre pestañas de bloqueo: 70 mm.
- Distancia entre peldaños: 280 mm.
- Ancho de la escalera: 414 mm.

BENEFICIOS

- Se suministra en longitudes manejables de: 1960 mm y 1680 mm.
- Varios accesorios disponibles



Tractel: calidad y fiabilidad cuando más importa

Cada vez que los bomberos van a trabajar puede ser cuestión de vida o muerte. Los profesionales que realizan estos trabajos necesitan equipos en los que puedan confiar. Tractel, conocida mundialmente como la mejor opción en polipastos y equipos de extinción de incendios relacionados, diseña todos sus productos para que sean duraderos y fiables en las condiciones más exigentes y extremas. Los polipastos, kits de rescate y otros equipos de Tractel y otros equipos son utilizados y de confianza por los cuerpos de bomberos y departamentos de todo el mundo.

Tractel respalda sus productos ofreciendo un servicio y una formación excepcionales. Como parte de un contrato de servicio Tractel o de forma puntual, los equipos de servicio de Tractel pueden proporcionar inspección, mantenimiento y resolución de problemas in situ en muchas de las principales áreas metropolitanas.

Los cursos de formación de Tractel enseñan el uso y mantenimiento correctos de sus equipos, y pueden impartirse en las instalaciones de Tractel o en las del cliente, debidamente equipadas y aprobadas.

Elija, al líder del sector. Elija Tractel

www.tractel.com