



ADQUISICIÓN DEL VEHÍCULO AUTO ESCALERA

Se inició el trámite a finales del año 2019, con un precio de licitación de 800.000 €.

Vehículo de la marca IVECO-MAGIRUS

Cabina con capacidad para 2 personas.

Peso total admisible: 16.000 kg.

Tipo Diésel, con una potencia de 320 CV.

Con caja de cambios de 6 velocidades automática marca Allison.

Dispone de equipo de arranque rápido, con compresor de aire, dispositivo de calentamiento del motor y transformador para carga de baterías mediante conexión a la red exterior eléctrica.

Equipo de comunicaciones manos libres.

Con sistema de megafonía y altavoces para dar avisos a la población.

Con señales acústicas con bocinas neumáticas y eléctricas.

Con señales ópticas de emergencia, mediante 2 semipuentes de bajo perfil de color azul, y leds estroboscópicos colocados en la zona frontal, lateral y trasera del vehículo, lo que permite una clara visualización del camión tanto en los desplazamientos como en la ubicación de trabajo.

Tipo escalera de rescate de 32 metros.

Con 5 tramos de escalera. El último es articulado y telescópico.

Con un sistema automático de estabilización y apoyo del vehículo de tipo cruzado y variable-progresivo, lo que permite al camión estabilizarse y apoyarse en terreno irregular, firme o deslizante. No es necesario elevar el chasis respecto a los apoyos para conseguir la estabilización de la unidad completa. Dispone de cámara de visión en cada uno de los apoyos cuyas imágenes se visualizan en una pantalla en la cabina.

Con un sistema de seguridad de acceso a los tramos de escalera, mediante la confrontación de peldaños y el bloqueo de opciones de maniobra de la escalera cuando se active esta opción.

Con cable de acero como línea de vida y dispositivo anticaída para los rescatadores o las víctimas que discurran a lo largo de los tramos telescópicos de la escalera.



Permite el tránsito de 12 personas al mismo tiempo, si la posicionamos como puente de evacuación.

Con cesta de trabajo desmontable que permite 400 kg de carga (4 ó 5 personas), en la que llevamos instalada una cámara de visión, un monitor de agua que puede lanzar hasta 2.000 l/m. a 8 bar, desde la propia cesta o mediante control remoto y un dispositivo de protección frente a la radiación térmica mediante un circuito con boquilla pulverizadora de agua.

La cesta dispone de 2 puntos de anclaje de aseguramiento y 2 sistemas de retención retráctil, así como de una plataforma eléctrica deslizante de 450 cm bajo la cesta, y arco descendente para rescate en altura con una capacidad de carga para 300 Kg.

Podemos realizar simultáneamente maniobras de elevación, extensión y giro de 360º, tanto desde la cesta como desde el puesto principal de la plataforma de trabajo. Estas maniobras se pueden realizar a dos velocidades, lento o rápido, por el dispositivo de ajuste de velocidad que tiene instalado.

Tiene instalado un medidor de velocidad (anemómetro) y un dispositivo antivuelco que al alcanzar los límites de carga o inclinación, interrumpe el funcionamiento de la escalera automáticamente, activando además un indicador acústico-óptico.

Dispone de un soporte especial para el montaje de una camilla para 270 kg de capacidad de carga. (Lo más habitual es para 150 kg).

Dispone de una columna seca instalada en el primer tramo de escalera y una conexión para manguera en la cesta que facilita la instalación de agua para su aplicación desde la cesta de salvamento.

La plataforma de trabajo tiene acceso por ambos lados, con paneles antideslizantes y está claramente señalizada y balizada por luminarias de tipo led.

Con 3 armarios a cada lado, para ubicar diverso material necesario para la intervención en emergencias, los cuales se iluminan al abrirlos y envían a la pantalla instalada en la cabina una indicación de si los armarios están abiertos o cerrados.

Está equipado con un generador con una potencia de 8 Kva con salidas de 230 y 400 v.