Para ofrecer el sitio web de forma óptima y poder mejorarlo, Rosenbauer utiliza cookies. Si continúa utilizando este sitio web, usted da su consentimiento para el uso de cookies. Aceptar cookies



Autoescaleras

## Probado en intervenciones para que esté preparado de forma óptima

El desarrollo nuevo y continuado de las autoescaleras y plataformas de rescate de Rosenbauer se basa directamente en la experiencia práctica. Cuando cambian las condiciones de intervención, se puede reaccionar de forma directa y consecuente. La utilidad para el cuerpo de bomberos siempre está en el punto de mira. Este es un motivo por el que los cuerpos de bomberos de todo el mundo confían en Rosenbauer. Es igual si se trata de calles, aparcamientos, zonas verdes de la ciudad, los lugares de los vehículos con autoescaleras son tan variados como los requisitos en cuanto a carga útil y funcionalidad. Los ingenieros de Rosenbauer dan un valor especial en la colocación flexible y un radio de acción compacto para permitir acceso de los rescatadores a los lugares de intervención más estrechos.

#### **Prestaciones:**

- Seguridad y fiabilidad
- La más alta calidad
- Funcionalidad pensada a fondo
- Uso intuitivo

## FAMILIA DE AUTOESCALERAS INNOVADORA

## De compacta a grandes alturas

La tecnología Metz con sistema modular ofrece el producto apropiado para cada uso y posibilidad de intervención del cuerpo de bomberos. La innovadora familia de autoescaleras comienza con una altura de rescate de 20 m y llega hasta la altura récord de 64 m. Un buen punto de partida para una intervención exitosa.

Autoescaleras	L20	L27	L32	L32A-XS	L39	L40A-XS	L44	L56	L64
Altura de trabajo	21,0 m	27,4 m	33,2 m	32,0 m	40,0 m	40 m	43,6 m	56,2 m	64,0 m
Alcance: límite de 1 persona con cesta	16,0 m	22,2 m	23,8 m	22,4 m	21,1 m	19,4 m	17,0 m	22,0 m	20,0 m
Carga de cesta máxima	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	450 kg	300 kg
Tiempo de preparación	58 seg	65 seg	70 seg	70 seg	80 seg	80 seg	88 seg	120 seg	127 seg
Anchura del soporte	2,50 m	4,50 m	4,85 m	4,85 m	4,85 m	4,85 m	4,85 m	5,70 m	5,70 m
Variante FA	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Elevador	-	-	-	-	sí	-	sí	SÍ	sí
Diseño Compact-C	sí	sí	sí	sí	-	-	-	-	-

# ROSENBAUER XS. TODAVÍA MÁS CERCA.

Coches aparcados, exuberante verde de la ciudad, calles estrechas: los lugares donde se usan las autoescaleras cada vez son más estrechos. La solución es la Rosenbauer XS 2.0. Con ella, la zona de maniobra es significativamente más flexible. Su radio de acción compacto permite a los

Para ofrecer el sitio web de forma óptima y poder mejorarlo, Rosenbauer utiliza cookies. Si continúa utilizando este sitio web, usted da su consentimiento para el uso

El revolucionario concepto articulado.

de cookies. Aceptar cookies

Lo especial de la XS es su nuevo brazo giratorio: como en una navaja, el punto de giro en el tramo de la escalera fue desplazado hacia adentro. De esta manera, las piezas de la escalera se abren en tres listones. De esta manera, la articulación se puede doblar, a pesar de que el brazo de la cesta de 900 mm es más largo, logrando así alcanzar una nueva dimensión en la manejabilidad. Sin accionamientos adicionales, la XS cuenta con una longitud de brazo de cesta de hasta 4,60 m. Así, el radio de acción mínimo se reduce a 6,60 m que habían sido inalcanzables hasta ahora; medido desde el centro de la plataforma giratoria hasta el borde delantero de la cesta.



La XS está disponible para autoescaleras con una altura de 32 ó 40 metros como L32A-XS 2.0 y L40A-XS.

# VEHÍCULOS MULTIFUNCIÓN

## Equipado de forma perfecta para cualquier necesidad

Según la necesidad Rosenbauer concibe un vehículo multifunción a medida. Como única empresa en el mundo que ofrece todos los componentes, obtendrá cada componente de un solo fabricante, de forma que los unos con los otros funcionarán a la perfección. El chasis, la carrocería y la tecnología de extinción de incendios siguen una concepción integrada que se asegura con procesos estandarizados, procesos de producción madurados y un equipo de producción con experiencia. De esta manera los vehículos de Rosenbauer también se pueden adaptar a las necesidades individuales. Por ejemplo, las autoescaleras estándar se pueden equipar como se desee: ya sea con tan solo una bomba de agua pequeña o como vehículo principal plenamente equipado.



## VEHÍCULOS "FIRST ATTACK"

#### Extinguir y rescatar simultáneamente

Las versiones de vehículo "Firts Attack" de las autoescaleras permiten una intervención de rescate, extinción y auxilio óptima. Los vehículos pueden equiparse individualmente con bombas montadas en camión, tanques de agente extintor, cabinas de bomberos, carretes de primer socorro y equipamiento técnico que incluyen herramientas de rescate hidráulicas para los fines de intervención más variados. Todos los componentes para vehículos principales están fabricados por una sola empresa y garantizan la máxima calidad y fiabilidad.



## LA CESTA DE RESCATE ALTAMENTE DESARROLLADA

## Pensado en detalle

La cesta moderna para 5 personas con carga útil de 500 kg y 300 kg para el compartimento para camillas giratorio. Dispone de un sistema de 2 pestañas para la camilla (que se puede colocar directamente sobre el suelo de la cesta) así como la posibilidad de transporte de una silla de ruedas. Dispone de una columna multifunción extraíble, conducto de agua integrado con caudal optimizado y un monitor conectable que se puede mantener en posición de transporte sobre la cesta.



La admisión de una silla de ruedas en la cesta de rescate es una nueva característica. Con la ayuda de una pieza especial para el suelo de la cesta se puede admitir una silla de ruedas, la cual se puede anclar y transportar de forma segura. Al llegar al suelo se puede empujar la silla de ruedas junto con el paciente sin peligro de la cesta de rescate.

## **Cuatro accesos**

Según la situación los efectivos pueden subir a la cesta desde cualquier lado. Por la entrada trasera se accede de forma cómoda y segura a la escalera. Para una entrada sin obstáculos, el podio de la cesta se puede quitar lateralmente. De esta manera se crean tres accesos en el lado frontal de la cesta.

## Transporte estable de camillas

La camilla se coloca en el centro del suelo de la cesta. Esto incrementa la estabilidad y evita la inclinación de la cesta. El paciente es accesible a los dos bomberos en la cesta y puede auxiliarse o se le puede proporcionar respiración asistida en cualquier momento.

## Panel de control giratorio

El panel de control se posiciona en el lado izquierdo. De esta forma el compañero de la cesta se mantiene siempre en el campo de visión desde el puesto de control principal. Además, se mantiene el centro de la cesta libre para una salida y entrada seguras.



Admisión de silla de ruedas



Cuatro accesos



Para ofrecer el sitio web de forma óptima y poder mejorarlo, Rosenbauer utiliza cookies. Si continúa utilizando este sitio web, usted da su consentimiento para el uso

de cookies. Aceptar cookies



Panel de control giratorio

# LA ESCALERA: LA MÁXIMA ESTABILIDAD PARA LA MÁXIMA SEGURIDAD

#### Construcción modular de nodos

La construcción modular de nodos patentada distribuye las fuerzas de forma equitativa en el cinturón superior e inferior. De esta manera incrementa la resistencia a la torsión de la escalera completa.

#### Paso extremadamente ancho

La anchura de paso de la pieza superior de la escalera es de 54 cm. De esta manera los efectivos pueden subir la escalera plenamente equipados sin que el paso sea estrecho.

## Seguridad en el agarre óptima

Gracias a la gran distancia entre los travesaños, se pueden subir las escaleras con un travesaño cerca de otro para una seguridad en el agarre incluso con escalera de peldaños iguales.

#### Diferentes posibilidades de rescate

La especial estabilidad de la escalera permite también la elevación, la inclinación y el descenso de cargas. Según el tamaño de la escalera, se pueden transportar 4.000 kg con una inclinación de 60°. Además, la escalera se puede usar también como puente en rescates masivos. De esta manera, según el tipo de escalera pueden bajar hasta 15 personas simultáneamente.

#### Elevador de rescate altamente desarrollado

Las excelentes propiedades del nuevo elevador de rescate incrementan el número de rescatados en un 50 %: La gran oferta de espacio ofrece capacidad para tres personas. Las barandillas ergonómicas cierran los espacios hasta la cesta a la hora de subir y de esta manera se encargan de la seguridad a la hora de salir de la cesta en el elevador. La salida lateral de la plataforma giratoria ayuda a bajar del elevador al suelo de forma fácil y desde cualquier posición.



Escalera



Agarre seguro óptimo



Elevador de rescate

## **PODIO SEGURO**

## Construcción segura con mirada sobre lo esencial

Como muchas de las intervenciones ocurren durante la noche o con visibilidad reducida, es especialmente importante que el lugar de intervención esté iluminado de forma óptima. Para ello Rosenbauer ha integrado un sistema de iluminación bien diseñado. Para la mejor iluminación, se ha integrado tecnología de iluminación moderna de forma perfecta en la carrocería. Gracias al diseño sólido de aluminio y otros materiales de alta calidad, el podio resiste condiciones de intervención o de meteorología extremas.

La entrada y salida son ergonómicas, con buena visibilidad incluso desde arriba y seguras.



# LA PLATAFORMA GIRATORIA CON INCLINACIÓN PRONUNCIADA PARA COMPENSACIÓN ESTABLE

## Compensación de terreno automática

Hasta con un ángulo de inclinación de 10° en dirección longitudinal o transversal en relación al vehículo, el sistema de compensación de terreno automático mantiene al dispositivo de rescate en altura en posición horizontal. El sistema de compensación de terreno se activa automáticamente durante la puesta en marcha de las autoescaleras.

## Compensación de terreno ampliada

Si el sistema de compensación de terreno automático no resulta suficiente durante una intervención, se puede ampliar en 14° mediante el apoyo de la compensación de terreno. De esta manera las autoescaleras de Rosenbauer están listas para usarse de forma segura y fiable incluso en las situaciones más extremas. De esta manera el terreno irregular se puede compensar de forma excelente.



Plataforma giratoria

Para ofrecer el sitio web de forma óptima y poder mejorarlo, Rosenbauer utiliza cookies. Si continúa utilizando este sitio web, usted da su consentimiento para el uso

Para los vehículos de 20 hasta 32 m, se dispone opcional de cookies na Aceptar cookies compacta.

Con ella es posible girar incluso en los espacios más estrechos con una muy pequeña proyección por encima del contorno del vehículo.



Diseño Compact-C

# EL APOYO: UNA FIJACIÓN SEGURA PRODUCE SEGURIDAD.

## Apoyo horizontal-vertical estabilizador

Para la estabilización las autoescaleras de Rosenbauer vienen equipada con apoyo horizontal-vertical hidráulico. Todos los movimientos de apoyo en dirección horizontal y vertical dentro de la anchura de apoyo máxima se pueden controlar de forma continua.

#### Posibilidad de uso en lugares estrechos

Mediante el apoyo en el contorno también es posible en situaciones de intervención de 3 m de anchura extender la longitud total del telescopio con la carga de la cesta y girarla 360°.

#### Apoyo que se adapta al terreno

Mediante el apoyo se pueden superar los obstáculos sin problema. Incluso sobre superficies irregulares las autoescaleras de Rosenbauer alcanzan el nivel de seguridad óptimo, ya que cada apoyo se puede adaptar al terreno o a las características de la calle.

#### Variabilidad de uso extrema

Mediante el apoyo variable las autoescaleras se pueden transportar hacia arriba hasta el punto de poder superar obstáculos con la proyección de la torre giratoria y mediante el ángulo de inclinación de la escalera se pueden superar obstáculos del suelo en 22°.







# FILOSOFÍA DE USO

## Actuar de forma intuitiva con la concentración en lo esencial

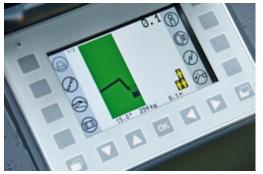
Las autoescaleras Rosenbauer están adaptadas a las intervenciones diarias y rápidas y permiten usarse de forma intuitiva y fácil. De esta forma se garantiza seguridad y fiabilidad en las situaciones difíciles, desde el comienzo de la intervención hasta la extinción o rescate exitosos.

## **Control CAN Bus moderno**

El sistema de control CAN Bus de Rosenbauer de eficacia demostrada, así como los símbolos dispuestos y los indicadores claros garantizan a los operarios la más alta seguridad y facilidad de uso en situaciones de estrés durante las intervenciones.

Mediante funciones de control específicas se simplifica significativamente la operación.





GALERÍA DE IMÁGENES

Para ofrecer el sitio web de forma óptima y poder mejorarlo, Rosenbauer utiliza cookies. Si continúa utilizando este sitio web, usted da su consentimiento para el uso de cookies. Aceptar cookies

VÍDEO

## DESCARGAR



Brochure Aerial Ladders
(EN / 4.3 MB)

#### FICHAS DE DATA



L32A-XS 2.0 MB Atego Freiburg

(ES / 300.2 KB)



L40A-XS 2.0 MAN TGM

(EN / 397.4 KB)

más...

## CONTACTO

¿Tiene alguna otra pregunta? Estamos a su disposición para disiparle cualquier duda. En el siguiente formulario, indique algunos detalles. Nos ayudará a responder a sus preguntas con mayor rapidez.

Enviar formulario

Copyright @ 2016 Rosenbauer International AG. All rights reserved