

# B36 T-Rex

Plataforma plenamente automática



## B36 T-Rex / Sharq

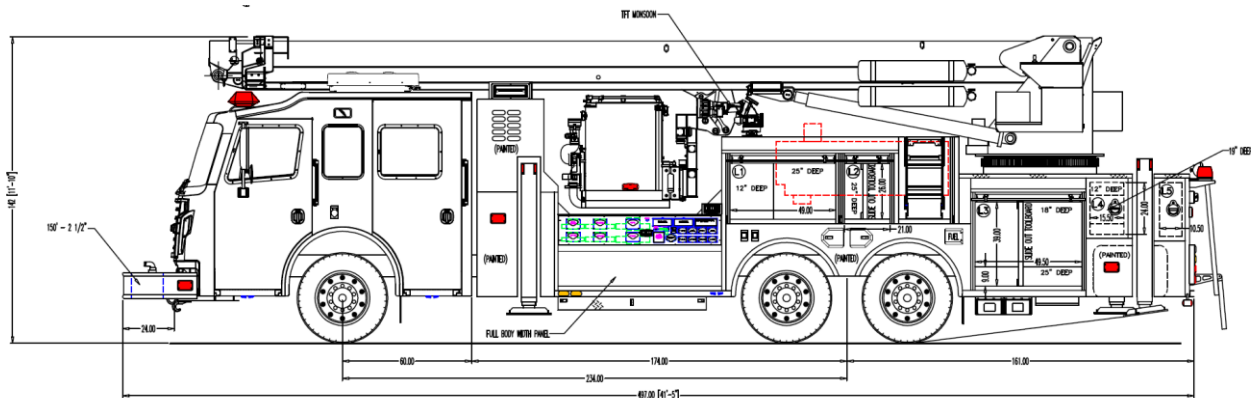


### Datos técnicos

<b>Chasis</b>	Modelo	Rosenbauer Commander 4000
	Potencia del motor	Cummins ISM, 500 CV (368 kW)
	Caja de cambios	Allison 4000, 5 marchas automático
	Accionamiento/distancia entre ejes	6x4, 4.420 mm
	Neumáticos (VA, HA)	Alcoa pulido, 425/65 22,5 XZY3L, 315/80R 22,5 XZY3L
	Suspensión	Suspensión Ridewell
<b>Cabina del conductor</b>	Plazas/modelo	5+1, 5 asientos Bostrom, airbag, extensión de cabina de 60", techo 8" más alto
<b>Podio</b>	Tipo de estructura	Carrocería Rosenbauer EXT
<b>Bomba</b>	Modelo	Hale 8FGR, flujo volumétrico máx. 9500 l/min según NFPA, sistema mezclador de espuma Williams Hot Shot II 150
<b>Tanque</b>	Agente extintor	Tanque de espuma: 1500 l de capacidad
<b>Apoyo</b>	Modelo	Soporte horizontal-vertical, sin pasos intermedios, con supervisión de presión de suelo
	Anchura del soporte	máx. 5,93 m
<b>Puesto de control principal</b>	Modelo	Puesto de control principal "BASIC PLUS" con techo en la parte izquierda de la plataforma giratoria
<b>Dispositivo de rescate en altura</b>	Modelo	Brazo principal telescópico de 3 piezas + brazo de la cesta de 1 pieza Brazo principal con 2 cilindros elevadores: color RAL 9010 (blanco)
	Altura	Altura de trabajo: 36,02 m, altura del suelo de la cesta: 34,02 m
	Control	CAN-Bus
	Carga de elevación	Grillete en la parte más inferior del brazo principal: 4.000 kg, Grillete en la parte más superior del brazo principal: 1.800 kg (en caso de 18 m de extensión)
<b>Escalera de rescate</b>	Modelo	Una escalera de rescate se encuentra montada de forma fija en el dispositivo de rescate en altura.
<b>Cesta de rescate</b>	Modelo	Amplia cesta de rescate de aluminio con plataforma abatible en la parte frontal, apropiada para sillas de ruedas. Carga de la cesta: 630 kg vacía. Carga útil aprox. 570 kg (5 personas con equipamiento), según el equipamiento de la cesta
	Accesos	3 accesos, 1 delante y 2 detrás. En todos los accesos se puede entrar de pie (con aparatos respiratorios)
<b>TWS</b>	Modelo	Transporte hacia arriba del agua con sistema telescópico (TWS) para suministrar la cesta con agente extintor (mediante plataforma giratoria y telescopio de agua a lo largo de la pieza de rescate en altura), capacidad TWS: hasta 5600 l/min
<b>Monitor de agua</b>	Modelo	TFT Monsoon de 5600 l/min, control remoto desde el puesto de control principal y desde la cesta
<b>Anclaje para camilla para lesionados</b>	Modelo	sobre el suelo de la cesta, se desplaza con facilidad, carga útil: 250 kg, modelo combinado, es decir también apropiado para camilla de rescate, incluido dispositivo de descenso delante en la cesta de rescate
<b>Sistema eléctrico</b>	Corriente	Conducción de la corriente de 24 V/ 220 V hacia la cesta de rescate protegida en el brazo
	Generador	Generador hidráulico Onan de 10 kW
<b>Peso</b>	máx. permitido	total de 35,0 t, de los cuales el eje delantero: 9,0 t, eje/s trasero/s: 26,0 t
<b>Dimensiones</b>	L x An x Al	13.030 mm x 2.550 mm x 3.760 mm

# B36

## Plataforma plenamente automática



### Equipamiento adicional

- Asientos Bostrom
- Parachoques extendido de 24"
- Eje delantero Meritor MFS 23000#
- Ejes traseros Meritor RT 58-185 63000#
- Meritor Wabco ABS y ESC
- Tanque de combustible de 260 l
- Cámara de marcha atrás
- Salidas de acero inoxidable
- 2 entradas de 6" en el puesto de control de la bomba a la derecha con válvulas eléctricas de Elkhart
- 2 entradas de 2,5" una a la derecha y otra detrás
- 2 salidas de 2,5", una en el parachoques, otra en la parte trasera del vehículo
- 2 salidas de 1,5"
- 1 salida de 2,5" en el parachoques
- 2 salidas de 4" en el puesto de control de la bomba a la derecha
- 1 salida de 4" para el monitor de techo
- 1 salida o entrada para transporte de agua hacia arriba para la cesta en la parte trasera del vehículo a la derecha
- Indicador de llenado del tanque Rosenbauer para agua o espuma
- Regulador de presión de la bomba LCS2
- Sistema Akron V-Mux Multiplex con dos pantallas en la cabina del conductor
- Iluminación perimetral en la parte trasera del vehículo Fire Research LED SPA900-Q70
- Paquete de luces rotativas Whelen
- Iluminación perimetral LED FRC Spectra MAX
- Estación meteorológica Weather PAK 400
- Sistema de comunicación inalámbrica FireCom 5100D
- Sistema de aire de respiración con dos botellas de 310 bares cada una
- 1 conexión de aire de respiración en el puesto de control principal y 4 conectores en la cesta
- Función de guardar automáticamente
- Target Control System
- Función automática de recuperación
- Vertical Rescue System
- Faro LED FRC SOBRITE en el dispositivo de rescate en altura y en la cesta
- Faro LED FRC spectra con repliegue telescópico, 20.000 lumen
- Faro LED FRC spectra en el suelo de la cesta, 15.000 lumen
- Sistema de cámara de vídeo y cámara termográfica Orlaco con grabadora
- Pantalla a color en la cabina del conductor
- Cargador de batería
- Puesto de control principal con techo en la parte izquierda en la plataforma giratoria
- Toberas de dispersión en la cesta para proteger a las personas y la cesta
- Medidor de viento en la cesta con indicador de la velocidad del viento en la cesta y en el puesto de control principal
- Sistema de operación de emergencia de 24 V, operado por las baterías del vehículo



### Contacto

Rosenbauer Karlsruhe GmbH & Co. KG  
Carl-Metz-Straße 9  
76185 Karlsruhe, Alemania  
Tel.: +49 721 5965-0  
Fax: +49 721 5965-238

[www.rosenbauer.com](http://www.rosenbauer.com)

 [www.facebook.com/rosenbauergroup](https://www.facebook.com/rosenbauergroup)

Las imágenes y las descripciones pueden contener diseños especiales que suponen un recargo adicional. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones que estén relacionadas con los avances técnicos.

DS-B36 T-Rex-EXT-4000-Commander- 3axle-X7S0085-2015-05-05-DE