

02 / PLATAFORMAS AÉREAS RADIOTRUNK

RT-DG90

Plataforma aérea de rescate con canastilla y monitor, hasta 90 Mts

RT-DG90 — Chasis Volvo FM540, 5 ejes · Tablero y controles en español

Equipado con sistemas avanzados de extinción por agua, brazo articulado y rescate desde plataforma de trabajo. Pluma principal de 5 secciones, plumín articulado de 3 secciones y plumín telescópico de 2 secciones.

**90 Mts**

Altura de trabajo

500 Kg

Carga de plataforma

26 m

Amplitud máxima

Capacidades destacadas

Posicionamiento extremo eficiente

Estructura de brazo telescópico independiente que logra un acercamiento rápido, preciso y estable en el último metro de rescate en altura.

Rescate de emergencia sin motor

Función de descenso del brazo por gravedad en cualquier condición de trabajo, garantizando la evacuación segura del personal.

Control inteligente

Estabilidad con arranque y parada instantáneos, amortiguación activa de vibraciones, y despliegue/retracción automatizados de la pluma.

Suministro de agua acoplado

Acoplamiento inteligente del sistema de agua para operaciones de rescate más estables, fiables y fáciles de realizar.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo de chasis	Volvo FM540 104R B
Potencia del motor	406 kW
Par máximo del motor	2,650 Nm
Potencia específica	7.9 kW/t
Velocidad máxima	89 km/h
Número de pasajeros	2

Parámetro	Valor
Altura de trabajo nominal	90 Mts
Amplitud máxima de trabajo	26 m
Carga nominal de la plataforma	500 Kg
Masa en carga completa	≤53,000 kg
Número de secciones del brazo	9
Tiempo de acción del brazo	≤330 s
Distancia entre patas (estabilizadores)	6.85 × 7.00 m
Flujo de la bomba contra incendios	6,000 L/min
Flujo del monitor contra incendios	4,800 L/min
Alcance máximo del monitor	≥70 m (agua)
Modelo de bomba contra incendios	CB10/100-RSD
Modelo de monitor contra incendios	PLKD10/80B-5177
Dimensiones externas (L×A×Alt)	15,990 × 2,550 × 4,000 mm
Distancia entre ejes	1,995+4,005+1,370+1,380 mm
Capacidad del tanque de combustible	300 L
Estándar de emisiones	Nacional VI
Combustible	Diésel

RT- — Personalización y especificaciones para RadioTrunk Fire Trucks: tablero, controles, instrumentación y rótulos en español, y capacidades técnicas ajustadas a las necesidades del cliente, para respuesta inmediata de los elementos en campo.