

Vehículo contra incendios ideado para trabajar en terrenos forestales no asfaltados con bomba centrífuga de altos rendimientos nominales



Características técnicas:

- Carrocería:
 - Sobrecasis de acero con alta resistencia mecánica y absorción de torsiones con uniones elásticas.
 - Estructura:
 - Aluminio (ALU) soldado. [2170] [2180]
 - Monobloque (cisterna-carrocería) en polipropileno copolímero (PPC). [2171] [2181]
 - 2 armarios laterales y 1 trasero con persianas de aluminio asistidas por muelle y con cerradura.
 - Estanterías interiores con altura regulable. Soportes específicos para la dotación y correas de fijación.
 - Depósito de agua con 2000 litros de capacidad y material PPC.
- Instalación hidráulica:
 - Bomba centrífuga de aleación de aluminio con etapas de baja y alta presión, cebado automático y rendimientos nominales de 1000-3000 l/min a 10 bar y 250-400 l/min a 40 bar. Incluye dos salidas de baja presión (a 45 y 70 mm) y dos de alta presión (a 25 mm). Conforme a UNE EN 1028.
 - Cuadro de control en puesto de bomba.
- Instalación eléctrica y neumática:
 - Señalización óptica y acústica de emergencia con 2 faros rotativos led sobre el techo de cabina, sirena electrónica de 3 tonos con altavoz y amplificador de 100W.
 - Iluminación perimetral de trabajo con 2 focos led en laterales y 1 trasero. Iluminación automática led en interior de armarios.
 - Sistema de arranque rápido con compresor, cargador de batería, enchufe 230V auto-eyectable y resistencia de precalentamiento del motor.
 - Preinstalación de emisora.
- Pintura y rotulación:
 - Chasis y carrocería en rojo RAL 3000. Parachoques, aletas y llantas en color original.
 - Rotulación y marcado de contorno conforme a normativa vigente.

Opcionales principales:

- Estructura aluminio anodizado atornillado. [2740]
- Bomba centrífuga en bronce [2672], incremento rendimientos nominales etapa de alta a 400 l/min 40bar [2674]. Salida adicional de baja [2677] o alta presión. [2678]
- Sistema dosificador e inyector de espuma electrónico para la bomba. [2643]
- Cuadro de bomba con pantalla de 4.3, 7 o 10 pulgadas. [2679]-[2681]
- Iluminación de emergencia led: puente de luces [2650]-[2655], focos estroboscópicos 4 o 6 leds [2617]-[2618], barra trasera de señalización ámbar de 6 u 8 módulos. [2621]-[2622]
- Cabrestante cable acero-sintético 30 m y capacidad de arrastre de 3.600 kg [2623]-[2624], 4300 kg [2625]-[2626], 5400 kg [2686]-[2687], o 6800 kg. [2688]-[2689]
- Gancho remolque tipo bola o mixto para 3.500 kg. [2627]
- Peldaños abatibles de acceso a armarios con o sin arcón interior portaobjetos. [2692] [2693]
- Soporte extraíble [2636] o pivotante [2694] en armarios para dotación pesada o herramientas manuales.
- Techo: escalera acceso [2696] con asidero tipo piscina [2709], línea de vida tipo viga-carril certificada con arnés homologado [2697], barandilla con accionamiento neumático [2735], arcón de aluminio anodizado [2741] o grúa para rueda de repuesto. [2747]
- Asiento o respaldo con soporte integrado para ERA apto para copiloto y plazas traseras. [2690] [2691]
- Sistema de aviso de vuelco en cabina. [2718]
- Sistema de autoprotección de cabina [2728], carrocería [2729] y/o bajos del chasis. [2730]
- Equipo de protección respiratoria en cabina simple [2736] o doble. [2737]

Ficha Técnica

Chasis	Mercedes Unimog, Renault, Iveco o similar
Depósito*	≤ 5000 l
MMA	12 t < MMA ≤ 18 t
Cabina	Simple o doble
Ancho	2300 – 2550 mm

* Puede variar dependiendo de la tara del chasis y opcionales incluidos

Condiciones generales de venta

- Incluye homologación y matriculación.
- Cumplimiento norma UNE-EN-1846.
- Garantía del equipo de 1 año.
- Entrega y formación en las instalaciones de Feniks.



Rev02, abril 2025



Vehículo contra incendios ideado para trabajar en terrenos forestales no asfaltados con bomba centrífuga de altos rendimientos nominales



Opcionales principales:

- Carrete de pronto socorro con recogida eléctrica y manguera semirrígida 40-60 metros. [2710] [2711]
- Sistema de cámara de visión 360º con monitor 7". [3603]
- Sirena neumática bitono accionada por compresor con 2 cornetas [2712] o 4 cornetas [2713].
- Aumento de capacidad de agua del depósito [2716]
- Depósito de espumógeno integrado. [2738]
- Protección integral cabina frente atrapamientos - Fire Survival System (FSS). [2731] - [2732]
- Sistema de inflado automático de neumáticos desde cabina. [2733]
- Protección ignífuga para el cableado. [2734]
- Rotulación personalizada con material retroluminiscente. [2715]
- Sistema de detección y alarma de presencia de monóxido de carbono (CO) en cabina. [2739]

Elementos principales de dotación (no incluidos):

- **Extinción y achique:** mangotes, mangueras, lanzas, mochilas extinción y portamangueras, extintores, reducciones, bifurcaciones, acortinador, llaves hidráulicas, dosificador espuma, Pro-pak, bidón espumógeno, turbobomba, electrobomba/motobomba de achique, motobomba sumergible.
- **Excarcelación:** cizalla, separador, cilindro, puntales de estabilización, sierra de sable, abrepuertas, protector de airbag, bloques y cuñas de estabilización.
- **Protección individual:** ERA, botella repuesto, sistema aire respirable en cabina, cámara térmica, detector de gases, DESA, botiquín, manta ignífuga, collarines, inmovilizador columna.
- **Rescate alturas:** Escaleras 2-3 tramos, escalera de gancho, bolsa con cuerda guía, camilla nido, camina rescate vertical, tablero espinal, silla evacuación, cuerdas estáticas, semiestáticas y dinámicas, arnés, poleas, mosquetones, descensores, trípode rescate. Con homologación UIAA.
- **Herramientas eléctricas:** generador eléctrico, ventilador a batería, amoladora, taladro, foco led portátil, pértiga aislante, herramientas aislantes, linternas, medidor tensión.
- **Estibado:** hacha, batefuegos, pulasky, pico, pala, cepillo barrendero, hta. halligan, caja herramientas, pata de cabra, motosierra, cizalla manual, mazo, bichero, azada.
- **Protección NBQ:** trajes, guantes, peucos de protección, churros absorbentes, equipos tapafugas, equipos de obturación, bombas peristálticas, cubetas retención, bombas de trasvase, lonas PVC, duchas descontaminación, iluminación, contenedor absorbente. Con homologación ATEX.
- **Señalización:** Conos señalización plegable, maletín de balizas led, chalecos reflectantes.
- **Otros:** navegador, emisora fija/portátil, sistema antivuelco Inclisafe.

Ficha Técnica

Chasis	Mercedes Unimog, Renault, Iveco o similar
Depósito*	≤ 5000 l
MMA	12 t < MMA ≤ 18 t
Cabina	Simple o doble
Ancho	2300 – 2550 mm

* Puede variar dependiendo de la tara del chasis y opcionales incluidos

Condiciones generales de venta

- Incluye homologación y matriculación.
- Cumplimiento norma UNE-EN-1846.
- Garantía del equipo de 1 año.
- Entrega y formación en las instalaciones de Feniks.



Rev02, abril 2025

