

CAMIÓN **TT URO** TRUCK



EL AUTÉNTICO CAMIÓN
TODOTERRENO

*THE AUTHENTIC
OFF-ROAD TRUCK*



TODOTERRENO EN ESTADO PURO

Desde el inicio de su diseño y fabricación en 1983, el **camión TT URO** nació como un auténtico todoterreno. Tras más de 35 años en servicio ha mantenido actualizadas sus excelentes características de **fiabilidad, robustez, capacidad de carga, versatilidad y seguridad.**

Su diseño modular lo hace especialmente apto para su uso por Fuerzas Armadas, Policías, Cuerpos de Seguridad, Bomberos, Protección Civil, y otros Organismos públicos o privados que requieran transportar personal y equipos pesados a los lugares más inaccesibles, en las condiciones más adversas, tales como como:

- Temperaturas entre -20°C y +50°C.
- En zonas de alta montaña (cotas superiores a los 5.000 m de altitud).
- Sobre nieve, tierra blanda, barro y zonas pantanosas.
- En zonas desérticas a través de dunas de arena y en áreas rocosas.
- En zonas costeras en misiones de desembarco.
- Circulando a través de cursos de agua, con más de 800 mm de profundidad.

En servicio con las Fuerzas Armadas de España desde 1984, el **camión multipropósito TT URO** ha sido incorporado por multitud de ejércitos alrededor del mundo garantizando su plena operatividad en los escenarios más hostiles.



*Since its early design and manufacturing in 1983, **TT URO truck** was born as a purely off-road vehicle. After more than 35 years of service it has kept updated its characteristics in terms of **reliability, robustness, load capacity, versatility and safety.***

Its modular design makes it especially suitable for use by the Armed Forces, Police, Security Forces, Firefighters, Civil Protection, and other public or private Organizations that need to transport personnel, supplies and heavy equipment to the most unreachable places and adverse environments:

- Temperatures between -20°C y +50°C.
- In high mountain areas (altitudes above 5,000 m).
- On snow, soft soil, mud and swampy areas.
- In desert areas, through sand dunes and rocky areas.
- On landing missions in coastal areas.
- Driving through water courses with more than 800 mm depth.

*The **multipurpose TT URO truck**, operational with the Spanish Armed Forces since 1984, has been incorporated by many armies around the world ensuring its full operation in the most hostile scenarios.*

UNIQUE OFF-ROAD TRUCK



Robusto, compacto, versátil.

El camión TT URO posee unas características que lo hacen capaz de afrontar con solvencia todos los requerimientos operativos solicitados, gracias a la robustez de sus componentes, su gran capacidad de carga, sus dimensiones compactas y adaptabilidad para transportar todo tipo de equipos.



Robust, compact, versatile

The TT URO truck has always had characteristics that make it able to deal with solvency all the needed operational requirements, due to the robustness of its components, great load capacity, compact dimensions and adaptability to transport all types of equipment.

Una solución personalizada para cada cliente y necesidad.

Gracias a su diseño modular, el camión TT URO es una plataforma militar polivalente fácilmente configurable para multitud de aplicaciones, tanto militares (transporte de personal y carga, porta armas, puestos de mando y control, porta-shelter, ...), como civiles (para cuerpos de seguridad y emergencias), manteniendo siempre la misma base mecánica y fortalezas técnicas.

A customised solution for each customer and need.

TT URO truck is a multipurpose military platform with a unique design that allows to be configured for a wide variety of military applications (personnel transport and supplies, weapons carriers, command and control posts, shelter carriers...) and for security and emergency forces, but always keeping the same mechanical basis and technical strengths.



Madurez Operativa Operational expertise

Desde su entrada en servicio con el Ministerio de Defensa de España en 1984, el camión TT URO fabricado por UROVESA **ha conquistado numerosos clientes de todo el mundo**. Sus más de 35 años sirviendo a organismos civiles y militares han hecho de él un referente de confianza y calidad entre sus usuarios.

Esta experiencia se ha ido complementando con actualizaciones tecnológicas permanentes, desarrolladas junto a nuestros socios industriales para garantizar una excelente durabilidad, confort, fiabilidad y rendimiento en el trabajo diario.

*Since it came into service with the Spanish Ministry of Defence in 1984, the TT URO truck manufactured by UROVESA **has conquered countless customers around the world**. More than 35 years serving civil and military organizations have made it a confidence and quality reference among its users.*

This experience has been complemented by continuous technological updates, developed together with our industrial partners which ensure an excellent durability, comfort, reliability and performance in the daily work.

Trabajando contra la adversidad Working against adversity



Situaciones como inundaciones, nevadas, catástrofes naturales, conflictos armados e incendios son contextos en los que es imprescindible contar con los mejores medios de transporte: vehículos seguros, ágiles y técnicamente adecuados, como **ha demostrado ser el camión TT URO**.

Es en estos entornos donde el rendimiento todoterreno se vuelve crítico. Superar zonas de alta montaña, pantanos, marismas, desiertos, bosques o selvas es crucial para nuestros clientes. Por ello UROVESA siempre ha priorizado las **propiedades de tracción, estabilidad, maniobrabilidad, resistencia y seguridad** haciendo posible que esta plataforma llegue donde se le necesite por difícil que esto pueda ser.

*Situations such as floods, snowfalls, natural disasters, conflicts and fires are unfavourable working situations where it is essential to rely on the best means of transport: safe, agile and technically suitable vehicles, **as TT URO truck has proven to be**.*

*In addition, off-road performance is crucial in these circumstances. Overcoming mountain, swampy, marshy, desert or forest areas is a need for our customers. Therefore, UROVESA has always prioritized the **traction, stability, maneuverability, resistance and safety properties**, making it possible for this platform to reach where it is needed, regardless of the difficulty.*



Probado en combate Combat proven

En aquellos escenarios donde la vida de las personas está en juego, es donde realmente un vehículo militar justifica su empleo y mide sus capacidades operativas. En estos entornos, **cumplir con una misión no es una opción, es un deber**.

Conflictos como Afganistán, Angola, Congo o el Líbano son zonas hostiles de operación donde cientos de camiones TT URO han demostrado su valía, en situaciones límite, haciendo **honor a su prestigio de robustez y fiabilidad**.



*In those situations, where people's lives are at stake, is when a military vehicles uses and measures its operational capabilities. In these environments, **fulfilling a mission is not an option, it is a must**.*

*Scenarios like Afghanistan, Angola, Congo and Lebanon are some of the hostile operational theatres where hundreds of TT URO trucks have proven their worth in extreme situations and lived up to their **reputation for robustness and reliability**.*



Adecuado para todas las misiones

Suitable for all missions

El camión TT URO se adecúa a los requerimientos de muy diferentes clientes, necesidades, misiones y destinos.

Su tecnología militar y su robustez son de gran valor, no solo para Fuerzas Armadas, sino también para Cuerpos Policiales, Bomberos, ONG y Organismos de Emergencias, para los cuales UROVESA ha desarrollado versiones en configuraciones especiales como ambulancias, antidisturbios, contraincendios, laboratorios móviles, talleres, puestos de mando o unidades de rescate, entre otras.

TT URO truck can be adapted to the requirements of different customers, needs, missions and destinations.

Its military technology and robustness are highly valued not only by the Armed Forces, but also for Police Forces, Firefighters, NGOs and Emergency Agencies. Therefore, UROVESA has developed, among others, special versions such as ambulances, anti-riot vehicles, fire-fighting units, mobile labs, workshops, command posts or rescue units.



Contraincendios y emergencias

Firefighting and emergency

Es cada vez mayor la implicación de unidades militares en la lucha contra catástrofes naturales, donde las prestaciones, equipamientos y necesidades de uso se adecúan mejor a los requerimientos militares. Esto ha requerido el desarrollo de unidades TT URO específicas que, manteniendo sus características originales, a su vez posean la capacidad de trabajar en circunstancias críticas como inundaciones, terremotos, incendios y, desastres naturales en general.

En cooperación con los principales fabricantes de equipos de emergencias, nuestros camiones TT URO se han configurado como autobombas, cisternas, vehículos de mando, comunicaciones, rescate y ambulancias, entre otras aplicaciones.

Se ha conseguido con ello un equilibrio entre la necesaria seguridad para el personal, la capacidad para transportar equipos o carga, las prestaciones y maniobrabilidad en terrenos escarpados, y la más alta fiabilidad, para llegar a los sitios más difíciles con garantías y en el menor tiempo posible.

Special military units are increasingly involved in the fight against natural disasters, where requirements, equipment and applications are better suited to the military performance. This has requested the development of specific TT URO units which are able to operate in critical environments such as floods, earthquakes, fires... while maintaining their original characteristics.

In cooperation with the main manufacturers of emergency equipment, our TT URO trucks have been configured as pumps units, tanks, command vehicles, communications, rescue and ambulances, among other applications.

We have achieved a balance between the necessary safety for personnel, the maximum capacity to carry equipment or loads, the full performance and manoeuvrability on rugged grounds, and the highest reliability to reach the most difficult places with guarantees and in the shortest possible time.



Por tierra, mar y aire

*By land, sea
& air*

Su polivalencia y capacidad operativa para trabajar en distintos escenarios y regiones hacen que su diseño y dimensiones permitan al TT URO ser compatible con multitud de medios de transporte, ya sea remolcado, estibado o transportado como carga externa, para garantizar las máximas posibilidades de despliegue.

Así, el camión TT URO cuenta con mecanismos de anclaje (puntos de fijación y argollas de amarre) que facilitan su compatibilidad con los siguientes medios, entre otros:

- **Vía Aérea:** transportable en aviones como el Airbus 400M o el C-130, o como carga externa en helicópteros de tipo "Chinook".
- **Vía Marítima:** en contenedores abiertos, o barcos Ro-Ro.
- **Vía Férrea:** en vagones, tanto abiertos como cerrados.
- **Vía Terrestre:** en góndolas y remolques.

Its versatility and operational capacity to face different environments and regions makes the design and dimensions of the TT URO truck consistent with most of the military means of transport, whether towed, stowed or transported as external load, to ensure the maximum deployment possibilities.

So, TT URO truck has incorporated all the clamping devices (fixing points and mooring rings) which facilitate its compatibility with the following means, among others:

- **By air:** transportable in aircrafts such as Airbus 400M or C-130, or as external load by "Chinook" helicopters.
- **By sea:** in open containers or Ro-Ro ships.
- **By railway:** in both open and closed wagons.
- **By land:** in flat trucks and trailers.



La creciente necesidad de asegurar las capacidades operativas de las unidades desplegadas hace que el **apoyo logístico integrado** sea hoy en día uno de los pilares fundamentales de UROVESA.

Una parte esencial de nuestro servicio implica la **formación a usuarios y equipos técnicos de nuestros clientes**, brindando capacitación en la conducción, el mantenimiento y la reparación integral de los vehículos. **La entrega de material técnico** (manuales de uso, de taller y recambios) aseguran un correcto mantenimiento preventivo y correctivo.

Nuestra asistencia técnica se adapta a las necesidades de cada cliente, abarcando desde el **asesoramiento y atención a distancia, realización de mantenimientos programados en las instalaciones del cliente**, o intervenciones in situ para **reparaciones correctivas** en el menor plazo posible.

Como parte de nuestro compromiso, **garantizamos la disponibilidad y suministro de recambios** y kits de reemplazo durante el ciclo de vida de nuestras plataformas, gracias a un sistema de catalogación, trazabilidad y gestión de stocks de las piezas de repuesto.

Logística, formación, reparación, repuestos

*Logistics, training,
repair, spare parts*

*Aware of the need to ensure the operational capabilities of the deployed units, our **integrated logistic support** is one of the key strengths of UROVESA.*

*An essential part of our service involves the **training of our customers' users and technicians**, providing driving skills, maintenance and full repair of our vehicles. **The delivery of user, workshop and spare parts manuals** ensure the correct preventive and corrective maintenance.*

*Our technical assistance meets to the customer's needs, covering from the **remote support and advisory service, scheduled maintenance performance on the customer's facilities**, or on-site interventions to carry out corrective repairs in the shortest possible time.*

*As a part of our commitment, we **guarantee the availability and supply of spare parts** and replacement kits during our platforms lifetime, due to a cataloguing system, traceability and the spare parts stock management.*





URO, Vehículos Especiales, S.A. (UROVESA)

Pol. Ind. del Tambre - Vía Edison, 17
15890 Santiago de Compostela - Spain

A Torre- Polígono 9- Parcela 180
36645 Valga - Pontevedra - Spain

Tel.: +34 981 58 03 22
Fax: +34 981 56 53 70
www.urovesa.com

