



**RENAULT  
PRO+**



# UNIDAD DE TRASLADO Ambulancia

Renault KANGOO



Renault KANGOO  
Ambulancia

## VENTAJAS PRODUCTO

Garantía de 2 años sobre la transformación,  
otorgada por el carrocerero  
Altos estándares de calidad  
Equipamiento funcional



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL VEHÍCULO

MODELO : Renault KANGOO  
NÚMERO DE ASIENTOS : 2  
USOS : Traslado de pacientes  
PERFIL DE CONDUCCION : Urbano, rural  
MOTORIZACIÓN : 1.6 Sce (nafta)  
POTENCIA : 114 cv

Renault KANGOO	
Longitud total (mm)	4 397
Ancho total (sin espejos) (mm)	1 760
Altura total en vacío (mm)	1 806
Distancia entre ejes (mm)	2 808
Voladizo delantero (mm)	840
Voladizo trasero (mm)	749
Carga útil máxima (kg)	750



### DIMENSIONES Y MASAS DEL VEHÍCULO TRANSFORMADO

Renault KANGOO	
Longitud interior útil (mm)	1 866
Ancho entre pasarruedas (mm)	1 170
Altura interior útil (mm)	1 226



### DESCRIPCION DEL VEHÍCULO TRANSFORMADO

#### REVESTIMIENTO AMBULATORIO

- Revestimientos de laterales en material ABS termo conformado y techo en Plástico Reforzado en Fibra de Vidrio o ABS. Material lavable, antiparásitos, anti-hongos. Cuenta con los certificados de inflamabilidad requeridos por norma la IRAM 16030.
- Aislación interior por medio de material termoacústico no contaminante, a fin de mantener los niveles de temperatura interior dentro de los parámetros requeridos por la norma IRAM 16030. Cuenta con el certificado de inflamabilidad requerido por la misma norma.
- Nivelación de piso por medio de hardboard revestido con goma quirúrgica antideslizante de alto tránsito, con terminaciones en acero inoxidable a los fines de lograr el cerramiento sanitario. Incluye protección de piso en acero inoxidable en zona de ingreso de camilla. Los materiales utilizados cuentan con los ensayos de inflamabilidad requeridos por la norma IRAM 16030.
- Colocación de vidrio pegado con ventilete, en portón lateral derecho, y vidrio pegado en portón lateral izquierdo, acorde a requerimiento de Norma IRAM 16.030.
- Instalación de lunetas (vidrio pegado) en portón trasero acorde a requerimiento de Norma IRAM 16030.

#### MOBILIARIO - EQUIPAMIENTO

- Butaca para médico de base fija, color azul, ubicada en lateral izquierdo, con cinturón de seguridad abdominal, de cuerina lavable atóxica.
- Cuatro (4) habitáculos porta-objetos, ubicados en los laterales de la unidad.
- Camilla de 1954 mm de longitud y 610 mm de ancho, construida en aluminio de alta resistencia, de patas rebatibles, con trabas liberales al introducirla, barandas laterales plegables, con frenos en dos de las cuatro ruedas existentes, colchoneta de goma espuma revestida en cuerina plástica reforzada, con retención lateral, lavable y con tapizado soldado (sin costuras), y cinturón de seguridad de cuatro puntos. Elevación del respaldo por medio de pistón neumático. Cuenta con certificación ANMAT. Capacidad de carga validada: 250 kilogramos. Diseño especial con espacio para alojamiento de tabla de raquis, bajo camilla. Diseño de patas a medida de la altura del vehículo, para ingreso directo sobre portón trasero, sin la necesidad de utilización de rampa y base construida en P.R.F.V. para alojamiento de tablas, evitando un ámbito propenso a la proliferación de bacterias y gérmenes debido a su casi nula posibilidad de correcta higienización del vano, donde se transportan las tablas de raquis.
- Porta sueros (soportes para soluciones), ubicados sobre la camilla del paciente, según el requerimiento de la norma IRAM 16030.



#### DESCRIPCION DEL VEHÍCULO TRANSFORMADO

##### ELECTRICIDAD - ILUMINACIÓN

- Instalación eléctrica, independiente de la original, de calidad automotriz. Desarrollada con materiales que cuentan con certificaciones de ensayos de resistencia eléctrica. Dos (2) tomas 12v, para permitir la conexión de los diferentes equipos médicos, de acuerdo a lo requerido por la norma IRAM 16030, ubicadas sobre el lateral izquierdo.
- Iluminación interior por medio de plafón de tecnología LED, convenientemente ubicado para trabajo en habitáculo sanitario.
- Faro LED en sector trasero, para maniobras nocturnas de ingreso de camilla al vehículo.
- Sistema de alerta luminoso exterior por medio de un barral ubicado en el frente de la unidad, tecnología LED, alimentación 12v, colores verde/cristal, (según Ley Nacional de Tránsito N° 24449); incluye sirena de múltiples tonos incorporada, 100W de potencia, comando de palma (megáfono), operado desde la cabina del conductor, según lo requerido por la norma IRAM 16030. El barral posee disminución automática de sonido e iluminación para uso nocturno y cuenta con tecnología E-IN, con caja de potencia incorporada dentro del mismo equipo.

##### RENOVACIÓN DE AIRE

- Sistema de renovación de aire, original del vehículo de fábrica.

##### OXÍGENO

- Soporte para instalación de un tubo de oxígeno. Cuenta con el ensayo mecánico de tracción, según lo requerido en la norma IRAM 16030.
- Tubo de oxígeno de aluminio de 0,68m<sup>3</sup> de capacidad, con soporte.
- Regulador de oxígeno para tubo de aluminio.

##### ROTULACIÓN

- Esmerilado de lunetas en puertas traseras y ventanas, a fin de reducir la visión exterior al compartimiento sanitario
- Identificación exterior: 4 palabras ambulancia, 4 cruz de la vida, y franja perimetral color naranja o según indicaciones del cliente usuario.

##### DOCUMENTACIÓN

- Manual de uso y garantía en idioma castellano.
- Certificado de cambio de tipo de furgón a ambulancia, de acuerdo a lo estipulado en la circular número 4 del año 2012, artículo 28, ley 24449 de tránsito, garantizando la seguridad activa y pasiva del vehículo.
- Según Norma IRAM FAAA AB 37217, Documento Gráfico del Ensayo que verifica la estanqueidad del circuito de O<sub>2</sub>, compuesto por tubo de oxígeno, regulador de presión de oxígeno, mangueras de oxígeno y toma de válvulas Diss.



#### OPCIONES DEL TALLER DE CARROCERÍA

- Posibilidad de incorporar o modificar equipamiento según requerimientos específicos del cliente



#### NORMAS Y REGULACIONES

- ISO 9001 : 2015
- SAE INTERNATIONAL
- Ensayos de Inflamabilidad de materiales interiores (revestimiento, aislación, piso, mueble)
- Ensayos de resistencia mecánica de los elementos que así lo requieran (anclaje de butacas, cinturones de seguridad, anclajes de camilla)
- Ensayo de luminosidad



#### INFORMACIÓN RELATIVA AL CARROCERO ACREDITADO

EMPRESA : VALLÉ  
DIRECCIÓN : Abdel Taier 331 - Barrio Comercial  
: CÓRDOBA, ARGENTINA

