

# URBANCAR

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ECUADOR.

## TRIKKE

PROFESSIONAL MOBILITY

VEHÍCULOS PERSONALES ELÉCTRICOS  
PARA SEGURIDAD Y ORDEN PÚBLICO



# MULTIPLICA EL PODER DE VIGILANCIA



# TRIKKE: MOVILIDAD PROFESIONAL

TRIKKE es un **fabricante y distribuidor con sede en EE. UU.** de vehículos de patrullaje personal resistentes de nivel profesional. Cuentan con una tecnología patentada de vehículo con inclinación de 3 ruedas para moverse de manera eficiente en grandes espacios, áreas congestionadas y eventos públicos.

**Nuestra misión es diseñar y construir vehículos de movilidad innovadores que brinden el mejor valor en transporte personal seguro y eficiente, para lograr el máximo compromiso con nuestra comunidad y un impacto mínimo en nuestro medio ambiente.**

La creciente lista de clientes de Trikke incluye departamentos de policía, colegios y universidades, gobierno, complejos turísticos, casinos, centros comerciales, aeropuertos, puertos marítimos y empresas de seguridad privada. Todos han confiado en nuestros vehículos de movilidad personal para obtener la mejor combinación de confiabilidad y capacidad de respuesta con un impacto ambiental mínimo.

**Trikke Professional Mobility** mantiene una estrecha relación con miembros de comunidades de seguridad y orden público para desarrollar mejoras continuas en productos que satisfagan sus cambiantes requisitos de vigilancia.

Estamos constantemente refinando y simplificando para crear la mejor experiencia para el operador. Luego de experimentar con diferentes conceptos de stand-up de tres ruedas, hemos desarrollado el diseño actual que tiene toda la geometría, escala e ingeniería ejecutadas de forma sencilla, proporcionando una máquina extremadamente estable, ligera, robusta y que se adapta perfectamente a la forma humana.

Con el marco de inclinación flexible (inclinado) patentado de Trikke, el operador puede posicionarse a sí mismo y al marco donde deben estar para obtener la máxima comodidad, confianza y rendimiento en todas las velocidades. Trikke ha integrado un mecanismo de plegado rápido y compacto para una máxima portabilidad.

# TRIKKE

PROFESSIONAL MOBILITY

## LAS VENTAJAS

- Intuitivo, fácil de manejar
- Estabilidad en todas las condiciones de manejo
- Postura elevada, presencia imponente
- Simplicidad de construcción y mantenimiento
- Hecho en USA. Disponibilidad de vehículos y repuestos
- Capacidad Multi - Terreno
- Rápida aceleración, largo alcance
- Construcción altamente resistente



# MEJORA LA PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD



# ELÉCTRICO, VERDE Y LIMPIO!



## EL MEJOR ALIADO PARA TIEMPOS DE RESPUESTAS CRÍTICOS

Este es nuestro modelo **high performance**: máxima aceleración y velocidad, largo alcance; Ideal para uso en tráfico y terreno montañoso.

Atender una llamada lo más rápido posible es lo más importante para quienes deben brindar apoyo.

Si necesitas llegar rápido, esta es tu mejor opción.



4310W all-wheel drive power  
Motor alto torque



72V 1764Wh  
Batería de iones de litio



Hasta 56 km (35 millas)  
Rango por carga



70 km/h (44 mph)  
Velocidad máxima



45 kilos  
Peso del Producto



135 kg (300 libras) Máx. carga

# POSI.TRON

## ELITE 72V



**Colores disponibles:**



# UN VEHÍCULO POLICIAL COMO NINGÚN OTRO

## POSI.TRON

### 60V AWD

Este es nuestro modelo policial **best seller**

Una excelente herramienta para ayudar a la policía a navegar entre grandes multitudes e interactuar con la comunidad.

Ideal para operar en diferentes condiciones, tanto indoor como para uso outdoor.

Confiabilidad y rendimiento comprobados que mantendrán la seguridad en movimiento, mejorando la cobertura y la presencia.

**M** 2600W all-wheel drive power



60V 1470Wh  
Batería de iones de litio



Hasta 48 km (30 millas)  
Rango por carga



60 Km/h (37 mph)  
Velocidad máxima



40,8 kilos  
Peso del Producto



135 kg (300 libras) Máx. carga



**Colores disponibles:**



## MUÉVETE Y TRABAJA MÁS RÁPIDO CON ESTA VERSÁTIL HERRAMIENTA

Este vehículo funcionará sin parar con una batería de intercambio rápido y un costo de electricidad de **1 centavo por km.**

Supervise estacionamientos, conduzca indoor u outdoor, dé una vuelta rápidamente por la propiedad y responda a las llamadas de inmediato.

Suba para una presencia y visión elevada: un inspector de seguridad promedio de 1,80 mt se convierte en un observador de 2 mt, esto es una importante ventaja.

**M** 1700W all-wheel drive power



48V 1176Wh  
Batería de iones de litio



Hasta 40 km (25 millas)  
Rango por carga



45 Km/h (28 mph)  
Velocidad Máxima



36 Kg  
Peso del Producto



135 kg (300 libras) Máx. carga

# DEFENDER

48V 3WD



**Colores disponibles:**



## VIGILANCIA AL ALCANCE DE TODOS

Vigilar un área mayormente plana y contenida, a baja velocidad, requiere de menos rendimiento.

El **Defender 2WD** comparte el mismo chasis resistente y la mayoría de los componentes de sus hermanos más fuertes, pero con una construcción minimalista y potencia limitada, para brindar un valor excepcional.

Aún así, el rendimiento y el alcance son impresionantes en comparación con las bicicletas o el Segway.

# DEFENDER

## 48V 2WD



**M** 1100W dual rear wheel drive power



48V 1176Wh  
Batería de iones de litio



Hasta 32 km (20 millas)  
Rango por carga



37 Km/h (23 mph)  
Velocidad Máxima



31 Kg  
Peso del Producto



110 kg (250 libras) Máx. carga

**Colores disponibles:**



ESPECIFICACIONES	DEFENDER 48V 2WD	DEFENDER 48V 3WD	POSITRON 60V	POSITRON ELITE 72V
Sistema de dirección eléctrica	DC 48V - 36A	DC 48V - 36A	DC 48V - 36A	DC 48V - 36A
Sistema de carga	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Baterías (Ion-Litio)	48V 1170Wh	48V 1170Wh	60V 1470Wh	72V 1764Wh
Carga V/A/ Tiempo	54.6V 5A 4H	54.6V 5A 4H	67.2V 5A 4H	84V 5A 4H
Potencia nominal eléctrica	550W	850W	1300W	2160W
Potencia eléctrica máxima	1100W	1700W	2600W	4320W
Poder de tracción (potencia de frenada)	850W	1250W	1950W	3240W
Tracción	2WD	3WD	3WD	3WD
Motor	2x BLDC Accionamiento directo	3x BLDC Accionamiento directo	3x BLDC Accionamiento directo	3x BLDC Accionamiento directo
Controlador del motor	2X FOC 12A	3X FOC 12A	3X FOC 15A	3X FOC 15A
Peso máximo conductor	250 lb (113 kg)	300 lb (136 kg)	300 lb (136 kg)	300 lb (136 kg)
Peso vehículo con batería	69 lb (31 kg)	80 lb (36 kg)	90 lb (36 kg)	100 lb (36 kg)
Estructura	AL6061 - Plegable	AL6061 - Plegable	AL6061 - Plegable	AL6061 - Plegable
Dimensiones generales	L 51" x H40" x W23.5"	L 51" x H40" x W23.5"	L 51" x H40" x W23.5"	L 51" x H40" x W23.5"
Manubrio ajustable	5" (12.5 cm)	5" (12.5 cm)	5" (12.5 cm)	5" (12.5 cm)
Altura plataforma	11" (28 cm)	11" (28 cm)	11" (28 cm)	11" (28 cm)
Llantas inflables	F: 50psi / posterior 65psi	F: 50psi / posterior 65psi	F: 50psi / posterior 65psi	F: 50psi / posterior 65psi
Porta teléfono	opcional	opcional	estándar	estándar
Maleta portátil	opcional	opcional	estándar	estándar
Luces de emergencia	opcional - 2	opcional - 3	estándar - 5	estándar - 7
Luces LED frontales	1x2000 lm con LCD	1x2000 lm con LCD	2x2000 lm con LCD	2x2000 lm con LCD
Luces posteriores	luz guía	luces guía/frenado/direccional	luces guía/frenado/direccional	luces guía/frenado/direccional
Bocina	si	si	si	si
Sirena	opcional	opcional	3 tonos sirena policial	3 tonos sirena policial
Tarjeta magnética	estándar	estándar	estándar	estándar
Suspensión posterior	brazo oscilante-resorte	brazo oscilante-resorte/ ajuste de aceite	brazo oscilante-resorte/ ajuste de aceite	brazo oscilante-resorte/ ajuste de aceite
Suspensión frontal	resorte telescópico / amortiguadores de aceite	resorte telescópico / amortiguadores de aceite	resorte telescópico / amortiguadores de aceite	resorte telescópico / amortiguadores de aceite
Discos de freno hidráulicos	2 posteriores - 1 palanca	todas las llantas - 2 palancas	todas las llantas - 2 palancas	todas las llantas - 2 palancas
Pendiente máxima (200 lbs)	7% (4 grados)	12% (7 grados)	15% (9 grados)	20% (11 grados)
*Velocidad máxima	38 km/h	45 km/h	60 km/h	70 km/h
**Distancia en terreno mixto (200 lbs)	32 km	sobre los 32 km	sobre los 35 km	sobre los 40 km
**Distancia en terreno plano (200 lbs)	40 km	sobre los 40 km	sobre los 48 km	sobre los 56 km



**CLIENTES DE TRIKKE A NIVEL MUNDIAL**





# **TRIKKE**

## **PROFESSIONAL MOBILITY**

**Contacto:**

**Giovanni Capelo**

+593 99 274 2230

[gcapelo@urban-car.com](mailto:gcapelo@urban-car.com)

**URBANCAR**

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ECUADOR.

