



TRIKKE 
PROFESSIONAL MOBILITY

VEHÍCULOS PERSONALES ELÉCTRICOS
PARA SEGURIDAD Y ORDEN PÚBLICO



MULTIPLICA EL PODER DE VIGILANCIA



TRIKKE: MOBILIDAD PROFESIONAL

TRIKKE es un **fabricante y distribuidor con sede en E.E.U.U.** 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 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.

LAS VENTAJAS DE TRIKKE

- 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

IMPROVE

COMMUNITY ENGAGEMENT





POSITRON es la versión específica para la Policía

Con un rendimiento de primer nivel para ciclos de trabajo pesados y está preparado para la intemperie.

Vehículos sigilosos y libres de emisiones para interiores y exteriores, dentro y fuera de la carretera, funcionamiento continuo en todo tipo de clima.

Trikke Positron cierra la brecha entre los vehículos policiales y las patrullas a pie, permitiendo a los oficiales conectarse mejor con su comunidad mientras ahorra dinero a las agencias y aumenta la eficiencia operativa en comparación con las patrullas a pie.

Disponible en 2 modelos: Standard 60V AWD y High performance ELITE 72V



ELÉCTRICO, VERDE Y LIMPIO!



EL MEJOR ALIADO PARA TIEMPOS DE RESPUESTAS CRÍTICOS

POSI.TRON
ELITE 72V

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



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.

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

 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





DEFENDER

SECURITY

DEFENDER es el vehículo ideal para patrullaje.

Optimizado para vigilar en interiores y exteriores.

Gracias a su marco inclinado, la suspensión total y la posición de conducción erguida, **DEFENDER** reemplaza la fatiga de pedalear una bicicleta o caminar largas distancias con una marcha ergonómica, estable y cómoda que es suave para el cuerpo. Los motores eléctricos suaves, limpios y silenciosos mantendrán a sus inspectores en movimiento.

DEFENDER es la herramienta de seguridad perfecta para lograr tiempos de respuesta más rápidos, cubrir más terreno e interactuar con el público.

Disponible en 2 modelos: el **48V 2WD** para terrenos mayormente planos y el **48V 3WD** que ofrece un mayor torque para subir a estructuras de estacionamientos y rampas.



DEFENDER

48V 3WD

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 **\$9 CLP 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.

 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 2WD

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.

 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



SPECIFICATIONS	DEFENDER 48V 2WD	DEFENDER 48V 3WD	POSITRON 60V Police	POSITRON ELITE 72V Police
electric drive system	DC 48V - 24A	DC 48V - 36A	DC 60V - 45A	DC 72V - 60A
acc line	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
battery (Li-ion)	48V 1170Wh	48V 1170Wh	60V 1470Wh	72V 1764Wh
charging V / A / time	54.6V 5A 4h	54.6V 5A 4h	67.2V 5A 4h	84V 5A 4h
electric rated power	550W	850W	1300W	2160W
electric peak power	1100W	1700W	2600W	4320W
traction power (brake power)	850W	1250W	1950W	3240W
traction	2WD	3WD	3WD	3WD
motor	2x BLDC direct drive	3x BLDC direct drive	3x BLDC direct drive	3x BLDC direct drive
motor controller	2x FOC 12A	3x FOC 12A	3x FOC 15A	3x FOC 20A
max rider's weight	250 lb (113 kg)	300 lb (136 kg)	300 lb (136 kg)	300 lb (136 kg)
Vehicle weight (w/battery)	69 lb (31 kg)	80 lb (36 kg)	90 lb (41 kg)	100 lb (45 kg)
frame	AL6061 - foldable	AL6061 - foldable	AL6061 - foldable	AL6061 - foldable
overall dimensions	L 51" x H 40" x W 23.5"	L 51" x H 40" x W 23.5"	L 51" x H 40" x W 23.5"	L 51" x H 40" x W 23.5"
adjustable handlebar height	5" (12.5 cm)	5" (12.5 cm)	5" (12.5 cm)	5" (12.5 cm)
deck height	11" (28 cm)	11" (28 cm)	11" (28 cm)	11" (28 cm)
inflatable tires	front 50 psi (3.45 Bar) rear 65 psi (4.48 Bar)	front 50 psi (3.45 Bar) rear 65 psi (4.48 Bar)	front 50 psi (3.45 Bar) rear 65 psi (4.48 Bar)	front 50 psi (3.45 Bar) rear 65psi (4.48 Bar)
phone holder	optional	optional	standard	standard
gear bag	optional	optional	standard	standard
emergency lights	optional - 2	optional - 3	standard - 5	standard - 7
LED headlight	1x 2000 lm with DRL	1x 2000 lm with DRL	2x 2000 lm with DRL	2x 2000 lm with DRL
rear lights	single point	dual running/brake/turn	dual running/brake/turn	dual running/brake/turn
beep horn	yes	yes	yes	yes
siren	optional	optional	3-tone police siren	3-tone police siren
RFID key	standard	standard	standard	standard
rear suspension	swing arm - spring	swing arm spring/oil adjust	swing arm spring/oil adjust	swing arm spring/oil adjust
front suspension	telescopic spring/oil damper	telescopic spring/oil damper	telescopic spring/oil damper	telescopic spring/oil damper
hydraulic disc brakes	2 rear - one lever	all wheel - 2 levers	all wheel - 2 levers	all wheel - 2 levers
climbing ability (200lbs)	7% (4 deg)	12% (7 deg)	15% (9 deg)	20% (11 deg)
* top speed (unregulated)	23 mph (37 km/h)	28 mph (45 km/h)	37 mph (60 km/k)	44 mph (70 km/h)
** range mixed terrain (up to 200ls)	20 miles (32 km)	up to 20 miles (32 km)	22 miles (35 km)	up to 25 miles (40 km)
** range on flat terrain (200lb)	25 miles (40 km)	up to 25 miles (40 km)	30 miles (48 km)	up to 35 miles (56 km)

(*) speed and power level can be locked at any value in LCD control panel (password protected)

(**) range will vary depending on topography, tire pressure, average speed, start/stop pattern, power level setting



DESCUBRE AQUÍ QUIÉNES YA SON CLIENTES DE TRIKKE!



TRIKKE 
PROFESSIONAL MOBILITY

Trikke CL

www.trikke.cl

info@trikke.cl

Passy 050, Providencia

Santiago de Chile.

