

# NAVIONE™

*Power Your Journey*



Que comience la travesía



# Movilidad sin límites

Equipada con dos servomotores de CA y diseñada con comunicación entre ruedas Yamaha para una operación eficiente sin inconvenientes.

12.5 o 25 millas en condiciones promedio

Fácil de transportar con ruedas de liberación rápida

Diseño moderno

Opciones de níquel o iones de litio

Ruedas de 22" o 24"

Cada rueda pesa alrededor de 15 libras.



# Diseñado exclusivo para abrir un mundo de experiencias extraordinarias

## El rendimiento de Yamaha

- Viaja más tiempo y más lejos con un rango de batería que promedia más de 12.5 millas (batería de níquel) y 25 millas (batería de iones de litio).
- Puede permitir que los usuarios viajen a más distancia con más comodidad y menos esfuerzo

## Software Smartune

- Los parámetros clave de maniobra se pueden personalizar para adaptarse a las necesidades del usuario, incluida la distancia de navegación, la velocidad máxima y la sensibilidad a las maniobras.

## Control seguro

- Las funciones de control incorporadas incluyen prevención de retroceso, control de velocidad en pendientes, asistencia de ascenso cuesta arriba y control de estabilidad en pendientes laterales.

## Agilidad intuitiva

- La comunicación entre ruedas permite un control y una operación más precisos.
- El interruptor de modo permite a los usuarios cambiar entre dos modos con solo tocar un botón.

## Estilo elegante

- El diseño elegante y moderno conserva el aspecto de una silla manual
- Neumáticos de rendimiento de alta calidad



# Opciones del producto



## Tamaño de la rueda

- Ruedas de 22"
- Ruedas de 24"



## Tipo de aro

- Acero inoxidable
- Recubierto de plástico



## Tipo de batería

- Iones de litio
- Níquel

## Opciones de kit estándar

N.º de modelo	TAMAÑO DE RUEDA		TIPO DE ARO		TIPO DE BATERÍA	
	22"	24"	Plástico	Acero inoxidable	Níquel	Litio
S0101		X		X	X	
S0201		X	X		X	
S0301		X		X		X
S0401		X	X			X
R0100	X		X		X	

# Especificaciones de NAVIONE

## Sistema de asistencia eléctrica NAVIONE

Peso total del sistema (sin cargador de batería)		
NiMH ("níquel")		38.6 lb (17.5 kg)
Li-ion ("litio")		40.8 lb (18.5 kg)
Capacidad de carga máxima (Incluyendo usuario, equipaje y peso del cuadro)		286 lb (130 kg)
Sistema de dirección		Dirección de ruedas izquierda y derecha activadas por aro propulsor.
Neumático	Marca	Schwalbe® Marathon Plus
	Medida	24". 37-540 (24 x 1-3/8) 22". 37-501 (22 x 1-3/8)
	Presión	87-145 psi (800-1000 kPa; 6-10 kg-cm <sup>2</sup> )
Tipo de aro		Recubierto de plástico o acero inoxidable
Motor de accionamiento (un servomotor de CA en cada rueda)		24 V 110 W x 2 (Salida nominal de 30 minutos)
Rango de velocidad asistida		0 - 3.73 mph (0-6 km/h) (Controlada por software)
Batería	Peso	Níquel 6.6 lb (2.9 kg)
		Litio 8.8 lb (4 kg)
	Capacidad	Níquel 1-24 V, 6.7 Ah (5 hr rate)
		Litio 1-25 V, 11.8 Ah (5 hr rate)
Cargador de batería Tiempo para el método de carga normal (tanto níquel como litio)		Níquel aprox. 2.5-3 horas, Litio aprox. 4,5 horas. Automático, controlado por microprocesador
Rango de viaje asistido ("condiciones promedio")		Níquel: 12.5 mi (20 km) Litio: 25 mi (40 km)
Peso solo rueda		Cada rueda 15.4 lb (7,0 kg) por 24"

## Accesorios disponibles

Cubrerrayos - para más protección tanto del usuario como de las ruedas



Yamaha, comprometida con los usuarios de sillas  
de ruedas durante más de 20 años

Obtenga más información en [YamahaNAVI.com](http://YamahaNAVI.com)

