

Tymbia

Handling & Warehouse Equipment

SCOOTER MOTORIZADO CON PLATAFORMA

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y USO

ref. M109090422



TYMBIA SOLUTIONS, S.L.

Cami Hostalassos, 68, 12550 Almazora, Castellón | info@tymbia.com | www.tymbia.com

Lea estas instrucciones antes de la primera puesta en marcha. El equipo debe ser utilizado por personal formado, físicamente capacitado y familiarizado con su funcionamiento. Respete siempre los límites técnicos del equipo.

ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA

- Compruebe las funciones eléctricas, los frenos de seguridad y el estado de las ruedas antes de la primera puesta en marcha.
- Utilice calzado antideslizante y practique inicialmente sin carga y a baja velocidad.
- No utilice el equipo con lluvia, humedad, nieve o hielo, ni sobre superficies resbaladizas o con obstáculos.
- No utilice la máquina si las ruedas están dañadas. Mantenga secos los conectores eléctricos y la batería.

PUESTA EN MARCHA

- Pulse el interruptor situado sobre la batería de la unidad autoequilibrada. Tras el arranque normal se encenderá la luz trasera y se emitirá un aviso de voz.
- Sujete el manillar con ambas manos y coloque sucesivamente los dos pies sobre los pedales.
- Mantenga los pedales nivelados al subir para evitar un arranque repentino. La unidad solo se moverá cuando ambos pies estén correctamente apoyados.

CARGA Y POSICIÓN DEL OPERADOR

- Capacidad nominal: 300 kg, distribuidos en 200 kg de mercancía y 100 kg de operador.
- La mercancía debe situarse lo más cerca posible del manillar, con el centro de gravedad dentro de la plataforma, y quedar completamente asegurada.
- No utilice la máquina para transportar pasajeros. El operador debe mantener ambas manos sobre el manillar durante la conducción.
- No coloque las manos bajo las plataformas de apoyo ni toque piezas giratorias o móviles.

CONDUCCIÓN, GIRO Y PENDIENTES

- Para avanzar o retroceder, incline simultáneamente ambos pedales. La velocidad depende de la amplitud de inclinación.
- Para girar, varíe el ángulo entre ambos pedales. Devuelva los pedales a la posición horizontal para detener el movimiento.
- No transporte mercancías en pendientes superiores al límite de uso. Pendiente máxima con carga: 7°.
- En trabajo prolongado en subida, el tiempo continuo de ascenso no debe superar 5 minutos. Si en 10 minutos se acumulan más de 5 minutos de subida, detenga la máquina durante 5 minutos.

ADVERTENCIAS CRÍTICAS

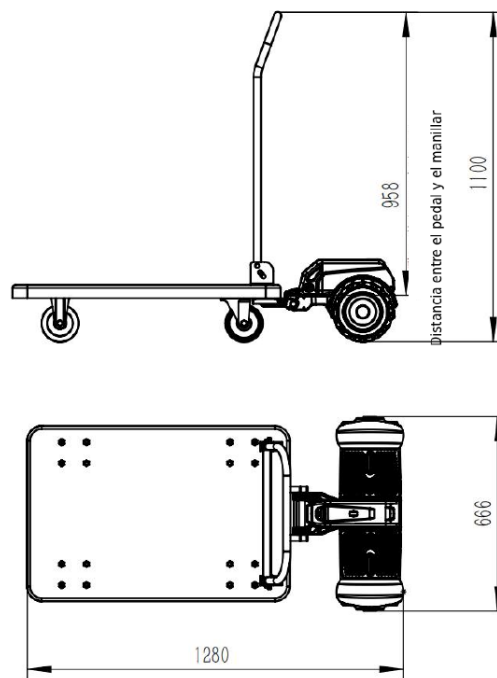


Si los elementos de accionamiento se bloquean, apague inmediatamente la máquina. Desconecte la alimentación después de cada uso y estacionela en una superficie plana, estable y sin balanceo. No utilice limpieza a alta presión.

DATOS TÉCNICOS ESENCIALES

Modelo	
Referencia TYMBIA	M109090422
Capacidad nominal	300 kg (carga 200 kg + operador 100 kg)
Dimensiones desplegado	1280 x 666 x 1100 mm
Altura plegado	1280 x 666 x 275 mm
Peso total	34 kg
Peso unidad autoequilibrada	13,6 kg (sin batería)
Peso batería	4 kg
Batería	48 V / 13 Ah
Motores	2 x 48 V / 500 W
Velocidad en llano	0-12 km/h
Velocidad en subida	0-5 km/h
Pendiente máxima con carga	7°
Grado de protección	IP54
Nivel de ruido	< 65 dB

DIMENSIONES Y AUTONOMÍA



Plano de dimensiones generales

Autonomía indicada por el fabricante:
 25 km con 200 kg de carga + operador de 100 kg.
 30 km con 100 kg de carga + operador de 100 kg.
 48 km con operador de 60 kg y sin carga.
 La autonomía disminuye progresivamente con el uso de la batería.

BATERÍA, CONSERVACIÓN Y ACTUACIÓN ANTE INCIDENCIAS

BATERÍA Y ALMACENAMIENTO

- Cargue la batería después de cada uso. Mantenga seca la toma de corriente y proteja cargador y cables de aceite, grasa, detergentes y disolventes.
- Rango de temperatura de carga recomendado: 0-40 °C.
- Para almacenamiento prolongado, mantenga la batería aproximadamente al 40-60 % de carga y realice una recarga aproximadamente cada 3 meses.
- No cargue cerca del fuego o de fuentes de calor. La carga debe realizarse durante el día y bajo supervisión; está prohibido cargar durante la noche.

SI SE PRODUCE UNA ANOMALÍA

- Si la batería baja del 10 %, se activa el aviso de batería insuficiente. Detenga el funcionamiento del carro; puede desplazarlo manualmente mediante el modo de asistencia eléctrica.
- Si la batería desprende olor, se calienta, se deforma o cambia de color, interrumpa inmediatamente el uso y la carga.
- Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por un técnico certificado y con experiencia. No desmonte ni modifique la batería o la máquina sin autorización.