

FICHA TÉCNICA



Moto eléctrica

M1 PLUS

 **TAILG**
MOTOS ELÉCTRICAS

Motor (nominal)	1000W, Motor HUB, S9. de ARO 10
Descripción de la batería	72V21AH, Plomo ácido con grafeno, No extraíble.
Vida útil de batería (Tiempo de uso)	600 a 700 ciclos (cargar y descargar la batería es equivalente a un ciclo. Si se carga una vez al día, su duración estimada sería de alrededor de 2 años, dependiendo de la frecuencia y condiciones de uso).
Tiempo de carga	5-6 horas en promedio para cargar al 100% la batería. (*) Recomendamos mantener la batería siempre cargada.
Cargador	72V4A, Puerto GB42296
Número de modos de manejo	3
Velocidad máxima	45 km/h (se realizó la verificación con sistema GPS, conductor de 80kg. en modo #3 de velocidad, batería nueva con 100% de carga).
Autonomía	* 65 - 70 km (velocidad media, terreno plano, solo conductor, batería nueva con 100% de carga, temperatura 25°C-35°C, llanta inflada, etc) * 60 - 65 km (modo #3, arranca full y maneja en Lima, conductor de 80kg)
Condiciones de autonomía	La degradación es un proceso natural en todas las baterías. Con el tiempo, la distancia máxima que puede recorrer un vehículo eléctrico disminuye gradualmente, reduciendo su autonomía hasta en un 50% a largo plazo. Además, si el vehículo no se utiliza correctamente esta reducción puede acelerarse significativamente.
TECNOLOGÍA INTELIGENTE	* Encendido con sistema NFC * Activación de alarma automática cuando se apaga el vehículo con sistema NFC * Velocidad crucero
Carga máxima	160 kg (Peso máximo recomendado, se puede llevar un pasajero pero evitar sobrecargarlo).
Cajuela/Asiento	Si de 35L/Guantera amplia debajo del asiento de 30L.
Faro delantero	Faro led de 1 lente
Luces intermitentes	Si
Luces direccionales (delantero/posterior)	Si/Si, con luz ambiental en ambos laterales.
Suspensión (delantero/posterior)	Telescópica hidraulica/Hidraulico de doble resorte
Freno delantero/posterior	Freno disco de 180mm/Freno de tambor
Llanta delantera/posterior	3.00-10-3.00-10, neumáticos sin cámara antideslizantes
Tablero de información	Pantalla digital de HD de 5"
Alarma/Seguridad	Alarma eléctrica contra robos/Bloqueo de timón
Tipo de encendido	Con llave (chapa de contacto), alarma eléctrica (modo inalámbrico) y sistema NFC
Puerto USB para cargar celular	Si, y con guantera para guardar artículos personales
Largo*ancho*alto (armado)	184*77*127 cm
Peso de producto (con batería)	120 kg
Detalles adicionales	Es un vehículo eléctrico diseñado para ofrecer eficiencia, confort y seguridad en la conducción urbana. El sistema de iluminación 360° está compuesto por un faro delantero, luz post y luces laterales, asegurando una excelente visibilidad en todo momento, además incluye luces intermitentes. Incluye cúpula frontal, que mejora la aerodinámica y protege contra el viento. El timón estilo avión aporta una estética moderna y una posición de manejo ergonómica. Además, cuenta con puerto USB para carga de dispositivos móviles con una guantera pequeña para el almacenamiento de objetos personales.