

# Ficha técnica



Y1S



**2.730W**



**2 x 60V 24Ah**



**45 km/h**



**101 km**

**Motor**  
**Potencia continua**  
**Modo conducción**  
**Batería**

Trasero  
2.730 W  
57,1 Nm  
2 ('1' y '2')  
Litio ternario (NMC). Extraíble (ATL)  
Doble  
Capacidad 2.880 Wh (2 x 60V 24Ah)  
Peso 10,5 kg/ unidad  
En el compartimento bajo el asiento  
Carga a bordo y en base de carga extraíble.  
Si es 1 batería: en base de carga extraíble  
Cargador de serie 12A  
Tiempo recarga 2 baterías: 2,4 h  
(20%-80%)  
Protección: cortocircuito, subida de  
tensión, sobrecarga y descarga excesiva

**Velocidad máx.**  
**Consumo**  
**Autonomía**  
**Plazas**

45 km/h (L1e)  
46 Wh/km  
101 km  
Biplaza, con 2 asientos con respaldo para el  
pasajero. Parrillas desmontables delantera;  
y trasera (si se retiran asiento trasero y  
respaldo). Soportan 20 kg cada una.

**Caballote**  
**Frenos**

Central y lateral  
Regenerativo  
Disco delantero: Ø 220 mm  
Disco trasero: Ø 180 mm

**Suspensiones**

Delantera: horquilla telescópica Ø 30 mm y  
recorrido de 62 mm  
Trasera: doble amortiguador hidráulico  
regulable y recorrido de 60 mm

**Chasis**  
**Llantas**

Jaula perimetral de acero  
Aleación ligera

**Neumáticos**

Delantera: 2,15-14  
Trasera: 2,50-14  
Delantero 90/90-14  
Trasero 100/90-14  
Delantera: 2,25 bares. Trasera: 2,50 bares  
1.915 x 715 x 1.135 mm  
1.333 mm  
82 kg

**Presión**  
**Dimensiones**  
**Distancia entre ejes**  
**Masa en ODM**

**Seguridad**  
**Guanteras**

Alarma y bloqueo de rueda  
1, con toma de USB

**Cofre**  
**Pantalla**

Alojamiento de las dos baterías  
LCD  
Velocímetro (km/h y millas)  
Cuentakilómetros total y parcial ODO/TRIP  
Modo de conducción ('1' y '2')  
Modo Parking P  
Indicador batería disponible  
Indicador sobrecalentamiento batería  
Indicador salida de corriente  
Indicador de conexión de batería dual  
Indicador freno regenerativo  
Blanco  
AM / A1/ A2/ A  
B >3 años antigüedad

**Colores**  
**Carnés**

**Permisos: AM / A1 / A2 / A / B (> 3 años)**

**Y1S**

45 km/h. (L1e)  
Modo de conducción 1 y 2.  
Consumo: 46 Wh/km.  
Autonomía: 101 km.

1 guantera, con  
toma de USB.

2 asientos con respaldo  
(sustituible por parrilla  
trasera). Parrilla delantera  
(Ambas soportan 20kg).

Color disponible:  
blanco.

Disco Ø 180 mm.  
Doble amortiguación  
hidráulica regulable  
y recorrido de 60 mm.

Disco Ø 220mm.  
Suspensión: horquilla  
telescópica Ø 30 mm  
y recorrido de 62 mm.

Batería: 2 x 60V 24 Ah.  
Carga a bordo y en base extraíble.  
Recarga 2 baterías:  
2,4h (20% - 80%).

Freno  
regenerativo.

Motor trasero.  
2.730 W.  
57,1 Nm.

