

# Ficha técnica



## Y1S PRO



**3.600 W**



**2 x 60V 24Ah**



**70 km/h**



**80 km**

### **Motor** **Potencia continua**

Trasero  
3.600 W  
52,4 Nm

### **Modo conducción** **Batería**

3 ('1', '2' y '3')  
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.  
Solo 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.**

70 km/h (L3e)

### **Consumo**

43 Wh/km

### **Autonomía**

80 km

### **Plazas**

Biplaza, con 2 asientos con respaldo para el pasajero. Parrillas desmontables delantera y trasera (si se retira asiento trasero y respaldo). Soportan 20 kg. cada una

### **Caballote**

Central y lateral

### **Frenos**

CBS y freno 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  
Delantera: 2,15-14  
Trasera: 2,50-14

### **Neumáticos**

Delantera 90/90-14  
Trasero 100/90-14

### **Presión**

Delantera: 2,25 bares; trasera: 2,50 bares

### **Dimensiones**

1.915 x 715 x 1.135 mm

### **Distancia entre ejes**

1.335 mm

### **Masa en ODM**

85 kg

### **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', '2' y '3'  
Modo Parking P  
Indicador batería disponible  
Indicador sobrecalentamiento batería  
Indicador salida de corriente  
Indicador batería disponible  
Indicador de conexión de batería dual  
Indicador de freno regenerativo  
Gris  
A1 / A2 / A  
B > 3 años antigüedad

### **Colores** **Carnés**

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

# Y1S Pro

70 km/h (L1e).  
Modo de conducción 1, 2 y 3.  
Consumo: 43 Wh/km.  
Autonomía: 80 km.

1 guantera, con  
toma de USB.

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

Color disponible:  
gris.

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

CBS.

Motor trasero.  
3.600 W.  
52,4 Nm.

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.

