



# GX25

CARRETILLA ELÉCTRICA · LI-ION

FICHA TÉCNICA OFICIAL



**2.500**

kg capacidad

**Li-Ion**

LiFePO<sub>4</sub>■

**4.500**

mm elevación

**18**

km/h vel.

## 1. ESPECIFICACIONES GENERALES

Marca	GRASOX
Modelo	GX25
Capacidad máx. de elevación	2.500 kg
Centro de carga	500 mm
Unidad de potencia	Batería LiFePO <sub>4</sub> ■
Tipo de neumático (del. / tras.)	Sólido / Macizo

## 2. DIMENSIONES

Altura máx. de elevación	4.500 mm
Elevación libre (con respaldo)	1.045 mm
Tamaño de horquilla (LxAxE)	1220 x 122 x 40 mm
Ángulo de inclinación (adel. / atrás)	6° / 6°
Longitud total sin horquillas	2.530 mm
Anchura total	1.150 mm
Altura del mástil (descendido)	2.045 mm
Altura total mástil extendido	5.530 mm
Altura del protector superior	2.120 mm
Radio de giro (exterior)	2.260 mm
Distribución centro rueda del. a horquillas	466 mm
Pasillo apilado ángulo recto	2.690 mm

## 3. RENDIMIENTO

Velocidad máx. traslación (con / sin carga)	18 / 18 km/h
---	--------------

Velocidad de elevación (con / sin carga)	<b>400 / 420 mm/s</b>
Velocidad de descenso (con / sin carga)	<b>400 / 450 mm/s</b>
Pendiente máx. superable (con / sin carga)	<b>18 / 18 %</b>

#### 4. PESOS

Peso de la carretilla	<b>4.050 kg</b>
Distribución con carga – Eje delantero	<b>5.400 kg</b>
Distribución con carga – Eje trasero	<b>850 kg</b>
Distribución sin carga – Eje delantero	<b>1.360 kg</b>
Distribución sin carga – Eje trasero	<b>2.390 kg</b>

#### 5. CHASIS Y RUEDAS

N.º de neumáticos (del. / tras.)	<b>2 / 2</b>
Modelo neumático delantero	<b>7.00-12-12PR</b>
Modelo neumático trasero	<b>6.00-9-10PR</b>
Distancia entre ejes	<b>1.620 mm</b>
Ancho de vía delantero	<b>970 mm</b>
Ancho de vía trasero	<b>970 mm</b>
Altura libre al suelo (mástil)	<b>110 mm</b>
Altura libre al suelo (bastidor)	<b>105 mm</b>
Freno de servicio	<b>Hidráulico – pedal</b>
Freno de estacionamiento	<b>Mecánico – palanca</b>

#### 6. LÍNEA MOTRIZ

Tensión de la batería	<b>115,2 V</b>
Capacidad de la batería	<b>230 Ah</b>
Motor de tracción (S2)	<b>20 kW</b>
Motor hidráulico (S3)	<b>26 kW</b>
Método de refrigeración	<b>Refrigeración por aire</b>