



GX35

CARRETILLA ELÉCTRICA · LI-ION
FICHA TÉCNICA OFICIAL



3.500

kg capacidad

Li-Ion

LiFePO₄

4.500

mm elevación

18

km/h vel.

1. ESPECIFICACIONES GENERALES

Marca	GRASOX
Modelo	GX35
Capacidad máx. de elevación	3.500 kg
Centro de carga	500 mm
Unidad de potencia	Batería LiFePO ₄
Tipo de neumático (del. / tras.)	Sólido / Macizo

2. DIMENSIONES

Altura máx. de elevación	4.500 mm
Elevación libre (con respaldo)	925 mm
Tamaño de horquilla (LxAxE)	1220 x 125 x 50 mm
Ángulo de inclinación (adel. / atrás)	6° / 6°
Longitud total sin horquillas	2.760 mm
Anchura total	1.285 mm
Altura del mástil (descendido)	2.150 mm
Altura total mástil extendido	5.760 mm
Altura del protector superior	2.140 mm
Radio de giro (exterior)	2.495 mm
Distribución centro rueda del. a horquillas	485 mm
Pasillo apilado ángulo recto	2.980 mm

3. RENDIMIENTO

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

Velocidad de elevación (con / sin carga)	370 / 390 mm/s
Velocidad de descenso (con / sin carga)	380 / 400 mm/s
Pendiente máx. superable (con / sin carga)	18 / 18 %

4. PESOS

Peso de la carretilla	4.920 kg
Distribución con carga – Eje delantero	6.960 kg
Distribución con carga – Eje trasero	1.060 kg
Distribución sin carga – Eje delantero	1.550 kg
Distribución sin carga – Eje trasero	2.970 kg

5. CHASIS Y RUEDAS

N.º de neumáticos (del. / tras.)	2 / 2
Modelo neumático delantero	28x9-15-12PR
Modelo neumático trasero	6.5-10-10PR
Distancia entre ejes	1.620 mm
Ancho de vía delantero	1.060 mm
Ancho de vía trasero	970 mm
Altura libre al suelo (mástil)	120 mm
Altura libre al suelo (bastidor)	125 mm
Freno de servicio	Hidráulico – pedal
Freno de estacionamiento	Mecánico – palanca

6. LÍNEA MOTRIZ

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