

Ventajas del Montacargas



Carga rápida



Gran potencia



Alto rendimiento



Fácil mantenimiento



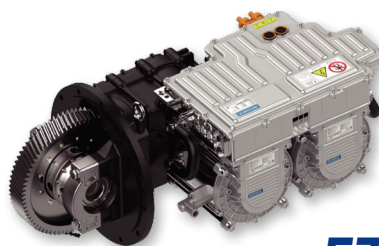
SERIE SCP20F7/25F7

Montacargas Inteligente de Batería de Litio ⚡

El primer tren motriz eléctrico 8 en 1 del mundo en la industria de Montacargas

CUATRO VENTAJAS PRINCIPALES

1. Un 15% menos de consumo de energía que las carretillas convencionales.
2. Menores costes de producción y menor complejidad de montaje para una mayor rentabilidad.
3. Un 30% menos de coste de mantenimiento durante el ciclo de vida gracias a una estructura más sencilla y un mantenimiento más fácil.
4. Un 90% menos de interfaces en los principales componentes.

**F7**

SERIE SCP20F7 / SCP25F7

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA DE BATERÍA DE LITIO

Características clave

Rendimiento excepcional

- Los componentes eléctricos principales cuentan con protección IP67 y el vehículo completo con protección IPX4, lo que permite operar sin dificultad en diversas condiciones extremas.
- Velocidad de desplazamiento de 20 km/h y capacidad de ascenso en pendiente del 20 %, líder en el sector.

Seguro y fiable

- Sistema de seguridad activa: detecta el movimiento de personas y emite alertas tempranas ante posibles peligros
- Sistema de reconocimiento facial de alta precisión para prevenir la fatiga del operador

Garantía extendida

- Garantía de 5 años / 10.000 horas para la batería, el motor y el sistema de control eléctrico, para una operación sin preocupaciones

Mayor eficiencia

- VCU de doble núcleo de desarrollo propio con alta capacidad de cómputo, que ofrece una potente respuesta de accionamiento y rendimiento de control en milisegundos
- Batería de alto rendimiento con carga rápida: del 0 % al 95 % en 1 hora

Ahorro de energía y reducción de costos

- Dos carretillas elevadoras eléctricas SANY equivalen en eficiencia económica a tres carretillas de combustión interna
- Operación ininterrumpida: ciclo de trabajo de 8 horas, uso continuo de 24 horas

Soporte en la nube

- Supervisión inteligente en la nube para gestión de flotas, diagnóstico remoto de fallos, etc.
- La arquitectura del tren motriz simplifica considerablemente el vehículo completo

Tabla de parámetros estándar

	Categoría	Unidad	SCP20F7	SCP25F7
Descripción general	Capacidad nominal de carga	Q (kg)	2000	2500
	Distancia al centro de carga	c (mm)	500	500
	Voladizo delantero x	mm)	450	450
	Distancia entre ejes y	mm)	1650	1650
Peso	Peso en servicio	kg	3650	3950
	Carga por eje, delantero/trasero (con carga)	kg	4950/700	5650/800
	Carga por eje, delantero/trasero (sin carga)	kg	1750/1900	1900/2050
Neumático	Tipo de neumático	/	Neumáticos	†Neumáticos
	Tamaño de la rueda delantera	/	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
	Tamaño de la rueda trasera	/	18*7-8-14PR	18*7-8-14PR
	Ancho de vía delantero	b10 (mm)	1040	1040
	Ancho de vía trasero	b11 (mm)	980	980
Dimensiones	Ángulo de inclinación del mástil (adelante/atrás)	α/β (°)	6/12	6/12
	Altura del mástil retraído	h1 (mm)	2000	2000
	Altura de elevación libre	h2 (mm)	120	120
	Altura de elevación del mástil estándar	h3 (mm)	3000	3000
	Altura del mástil extendido	h4 (mm)	4100	4100
	Altura del techo protector	h6 (mm)	2170	2170
	Longitud total	L2 (mm)	2420	2420
	Ancho total	b1 (mm)	1230	1230
	Dimensiones de las horquillas (espesor/ancho/longitud)	s/e/l (mm)	40*122*1070	40*122*1070
	Separación entre horquillas	mm	250-1100	250-1100
	Altura libre mínima al suelo (con carga)	m2 (mm)	100	100
	Pasillo de apilado (palé de 1 m × 1,2 m, transversal)	Ast (mm)	3750	3750
	Pasillo de apilado (palé de 0,8 m × 1,2 m, longitudinal)	Ast (mm)	3950	950
Presentaciones	Radio mínimo de giro	Wa (mm)	2100	2100
	Velocidad máxima de desplazamiento (con carga/sin carga)	km/h	20/20	20/20
	Velocidad máxima de elevación (con carga/sin carga)	mm/s	500/510	500/510
	Velocidad de descenso (con carga/sin carga)	mm/s	420/480	420/480
	Fuerza de tracción (con carga/sin carga)	N	14300	14300
	Capacidad de ascenso en pendiente (con carga/sin carga)	%	20	20
	Freno de servicio	/	Hidráulico	Hidráulico
Motor y batería	Freno de estacionamiento	/	Mecánico	Mecánico
	Motor de traslación (S2-60 min)	kW	18	18
	Motor de elevación (S3-15 %)	kW	25	25
	Voltaje / capacidad de la batería	V/kWh	96/22	96/22
Controlador	Peso de la batería	kg	210	210
	Tipo de control de traslación	-	AC	AC
	Presión para accesorios	Mpa	17	17

Debido a las continuas actualizaciones tecnológicas, los parámetros técnicos y las configuraciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir equipos adicionales. Este folleto es solo para fines de referencia, y las especificaciones reales del producto prevalecerán.

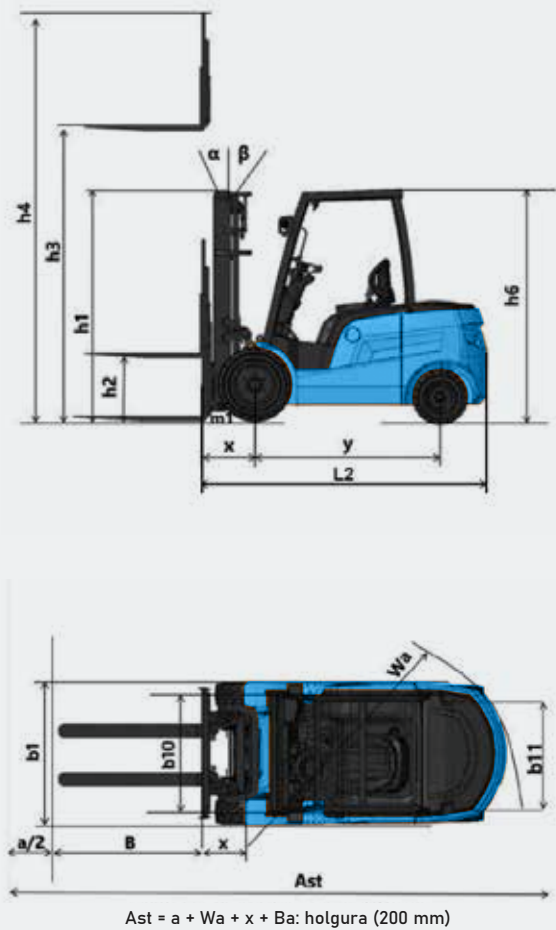
SERIE **SCP20F7 / SCP25F7**

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA DE BATERÍA DE LITIO

 Tabla de configuración opcional

Serie SCP		SCP20F7	SCP25F7
Neumático	Neumáticos	●	●
	Neumáticos macizos	○	○
	Neumáticos sin marcas	○	○
Válvula de control	Asiento estándar doméstico	●	●
	Asiento con suspensión doméstico	○	○
	Asiento con suspensión Grammer	○	○
Control valve	Válvula mecánica OPS, 2-carrete	●	●
	Válvula mecánica OPS, 3 carretes	○	○
	Válvula mecánica OPS, 4-carrete	○	○
Terminal inteligente	Función de diagnóstico remoto	●	●
Limitación de velocidad inteligente	Reducción inteligente de velocidad en giro	○	○
Mástil	Estándar de 2 etapas 3m	●	●
	Estándar de 2 etapas 3,5m	○	○
	Estándar de 2 etapas 4m	○	○
	Estándar de 2 etapas 4,5m	○	○
	Estándar de 2 etapas 5m	○	○
	Elevación libre total de 3 m	○	○
	Elevación libre de 3 etapas 4,5m	○	○
	Elevación libre de 3 etapas 5m	○	○
	Elevación libre de 3 etapas 5,5m	○	○
Mangueras	Elevación libre de 3 etapas 6m	○	○
	Manguera adicional simple para accesorio (mástil estándar)	○	○
	Mangueras adicionales dobles para accesorio (mástil estándar)	○	○
	Manguera adicional simple para accesorio (mástil de elevación libre de 2 etapas)	○	○
	Mangueras adicionales dobles para accesorio (mástil de elevación libre de 2 etapas)	○	○
	Manguera adicional simple para accesorio (mástil de elevación libre de 3 etapas)	○	○
Horquillas	Mangueras adicionales dobles para accesorio (mástil de elevación libre de 3 etapas)	○	○
	920 mm (tres puntos)	-	-
	1070 mm	●	●
	Sin horquillas	○	○
	1220 mm	○	○
	1370 mm	○	○
	1520 mm	○	○
	1670 mm	○	○
Luces	1820 mm	○	○
	2000 mm	○	○
	Iluminación estándar (luces combinadas delanteras/traseras)	●	●
	Baliza giratoria (amarilla)	○	○
	Baliza giratoria (azul)	○	○
	Luz de trabajo trasera	○	○
	Luz puntual azul	○	○
	Tira de luz de advertencia de límite (azul)	○	○
	Tira de luz de advertencia de límite (roja)	○	○
Cargador	Alarma giratoria audible y visual (amarilla)	○	○
	Luz antiniebla (amarilla)	○	○
	Protector superior estándar	●	●
Batería	22 kWh (96V)	●	●
	31 kWh (96V)	○	○
Implementos	96V100A (energía industrial de 380V)	●	●
	96V200A (energía industrial de 380V)	○	○
Implementos	Desplazador lateral externo, etc.	○	○

● Estándar ○ Opcional - No disponible



Debido a las continuas actualizaciones tecnológicas, los parámetros técnicos y las configuraciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir equipos adicionales. Este folleto es solo para fines de referencia, y las especificaciones reales del producto prevalecerán.

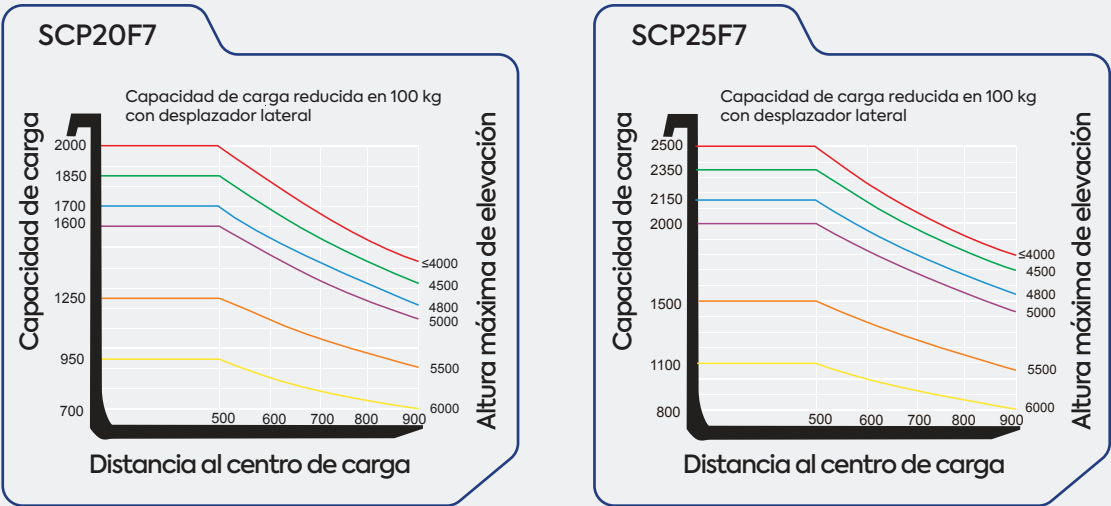
SERIE **SCP20F7 / SCP25F7**

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA DE BATERÍA DE LITIO

 Tabla de parámetros del mástil

Tipo de mástil	Modelo de mástil	Altura máxima de elevación	SCP20F7/25F7					
			Capacidad de carga (centro de carga 600 mm)		Altura del mástil, bajado	Altura del mástil, extendido	Altura de elevación libre	Ángulo de inclinación del mástil
			3.0t	3.5t				
		mm	kg	kg	mm	mm	mm	°
Mástil de elevación libre total de 2 etapas	S30	3000	2000	2500	2000	3620/4090	100	6/12
	S35	3500	2000	2500	2250	4120/4590	100	6/12
	S40	4000	2000	2500	2500	4620/5090	100	6/12
	S45	4500	1850	2350	2750	5120/5590	100	6/6
	S50	5000	1700	2200	3000	5620/6090	100	6/6
Mástil de elevación libre de 2 etapas	D30	3000	2000	2500	2050	3620/4090	1450/980	6/12
Mástil de elevación libre de 3 etapas	T45	4500	1850	2300	2050	5120/5590	1450/980	6/6
	T50	5000	1600	2000	2220	5620/6090	1620/1150	6/6
	T55	5500	1250	1500	2435	6120/6590	1835/1365	3/3
	T60	6000	950	1050	2600	6620/7090	2000/1530	3/3

 Capacidad de carga chart





Agenda una demostración y aprovecha precios de Preventa
y promociones disponibles.

ventas1@jegasa.com

  [jegasasoluciones](#)