



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Eficiente y Bajo
en Carbono

Práctico y
Económico

Inteligente
y Seguro

Monitoreo
en Tiempo Real

SANY SCP16/20S

Montacargas Tipo Triciclo

JEGASA Distribuidor autorizado en México.

✉ ventas1@jegasa.com

Características principales



Alta eficiencia y larga autonomía

- La serie 16/20S incorpora de serie el primer sistema de tracción eléctrica integrada del país, con bajo consumo energético y alta eficiencia operativa;
- Radio de giro menor, carrocería más compacta, mayor velocidad de elevación;
- Equipada de serie con batería de litio de gran capacidad de 22 °, carga rápida del 20 % al 95 % en 1 hora y ciclo de trabajo de 8 horas.



Calidad fiable y duradera

- Funcionamiento prolongado a -20°C, batería con calefacción eléctrica de serie, máquina especializada para almacenes frigoríficos;
- Pruebas rigurosas del sistema eléctrico: grado de protección ≥ IP67, excelente protección, garantía prolongada de 5 años o 10 000 horas.



Mantenimiento sencillo y gran adaptabilidad

- Cubiertas desmontables sin herramientas, acceso en 1 minuto a los principales componentes de mantenimiento;
- Primer sistema integrado de tracción eléctrica en el país, sistema de doble depósito, diseño sencillo y fácil de operar;



Ergonomía y manejo comfortable

- Pantalla LCD multifunción de gran tamaño (con TBOX integrada), que muestra información detallada del vehículo y permite ajustar directamente los parámetros principales
- Cabina enorme, un 30% mayor que los principales competidores
- Opcional con apoyabrazos con válvula proporcional eléctrica y doble pedal, ofreciendo una mayor comodidad de operación



Inteligencia

- Equipado de serie con plataforma de gestión en la nube TBOX, que permite actualizaciones remotas y bloqueo del vehículo a distancia
- Imagen panorámica de 360° opcional.

Tabla de parámetros estándar

Clasificación	Unidad	SCP16S	SCP20S
Descripción general	Capacidad de carga nominal	Q(kg)	1600
	Distancia al centro de carga	c(mm)	500
	Distancia de voladizo frontal	x(mm)	365
	Distancia entre ejes	y(mm)	1300
Peso	Peso propio	kg	2950
	Carga por eje delantero/trasero (con carga)	kg	3900/550
	Carga por eje delantero/trasero (sin carga)	kg	1330/1620
Neumático	Tipo de neumático	/	Neumático sólido
	Especificaciones del neumático delantero	/	18 × 7-8
	Especificaciones del neumático trasero	/	15 × 4.5-8
	Ancho de vía delantero	b10(mm)	945
Dimensiones	Ancho de vía trasero	b11(mm)	190
	Ángulo de inclinación del mástil (delante/detrás)	$\alpha / \beta (^{\circ})$	5/7
	Altura con el mástil retraído	h1(mm)	2060
	Altura de elevación libre	h2(mm)	100
	Altura de elevación	h3(mm)	3000
	Altura máxima con el mástil elevado	h4(mm)	4092
	Altura de la protección superior	h0(mm)	2040
	Longitud total (hasta la cara frontal de las horquillas)	L2(mm)	1868
	Ancho total	b1(mm)	1110
	Dimensiones de las horquillas (espesor/ancho/longitud)	s/e/l(mm)	35/100/920
	Separación entre horquillas	mm	1040/200
	Distancia mínima al suelo en la zona del mástil	m1(mm)	90
Prestaciones	Distancia mínima al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2(mm)	110
	Ancho del pasillo para apilado en ángulo recto con palet transversal 1000 × 1200	Ast(mm)	3200
	Ancho del pasillo para apilado en ángulo recto con palet longitudinal 800 × 1200	Ast(mm)	3320
	Radio mínimo de giro	Wa(mm)	1500
	Velocidad máxima de desplazamiento (con/sin carga)	km/h	16/16
	Velocidad máxima de elevación (con/sin carga)	mm/s	510/530
	Velocidad de descenso (con/sin carga)	mm/s	500/580
	Fuerza de tracción (con carga)	N	13000
	Pendiente máxima superable (con carga)	%	22
	Freno de servicio	/	Tipo hidráulico
Motor y batería	Freno de estacionamiento	/	Tipo mecánico
	Motor de tracción (S2-60 min)	kW	6 × 2
	Motor de elevación (S3-15%)	kW	20
	Voltaje/capacidad de la batería	V/kWh	96/22
	Peso de la batería	kg	220
Controlador	Tipo de control de desplazamiento	-	Síncrono de imanes permanentes
	Presión suministrada a los implementos	Mpa	16