

SAC2500E

GRÚA TODO TERRENO »



Capacidad de carga
250 toneladas



Largo máx pluma
75 metros



Altura máxima elevación
111 metros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso bruto	60.000 Kg
Capacidad máx. de elevación	250 T
Aire acondicionado en cabina	Operador y conductor (cool / heat)

DIMENSIONES

Longitud total	15.998 mm
Ancho total	3.000 mm
Altura total	3.950 mm

MOTOR

Chasis	
Modelo	BENZ OM471LA
Potencia máx.	390 kW / 1.600 rpm
Torque máx.	2.600 Nm / 1.300 rpm
Superestructura	
Modelo	Cummins QSB7/B6.7
Potencia máx.	149 - 2200 kW / 150 - 2050 rpm
Torque máx.	990 - 1300 Nm / 825 - 1100 rpm

PARÁMETROS DE CONDUCCIÓN

Velocidad máx. de desplazamiento	80 Km/h
Fórmula de la rueda	10 x 6
Distancia mínima al suelo	280 mm
Ángulo de entrada	18°
Ángulo de salida	16°
Capacidad de ascenso máx.	60%
Consumo de combustible cada 100 km	80 L
Radio de dirección	
Radio de dirección mínimo	9.500 mm
Radio de dirección mínimo de la punta de la pluma	12.571 mm

RENDIMIENTO

Rango de temperatura de trabajo	-20 ~ +45 °C
Radio de elevación nominal mínimo	2.5 m
Radio de giro de la cola	5.3 m
Secciones de pluma (cant.)	7
Forma de pluma	Forma de U
Tramo de estabilizadores (longitudinal x transversal)	9 x 7.8 m
Desplazamiento del brazo	0, 15, 30, 50°

Momento de elevación máx.	
Pluma básica	6.509 kN-m
Pluma de extensión completa	2.699 kN-m
Pluma de extensión completa + brazo	741 kN-m

Longitud de la pluma	
Pluma básica	13.9 m
Pluma de extensión completa	75 m
Pluma de extensión completa + brazo	113.1 m

Altura máxima de elevación	
Pluma básica	14.6 m
Pluma de extensión completa	74 m
Pluma de extensión completa + brazo	111 m

PARÁMETROS DE OPERACIONES

Velocidad de giro	1.5 r/min
Tiempo up/down pluma	55s / 90s
Tiempo ext/retra pluma	620s / 620s

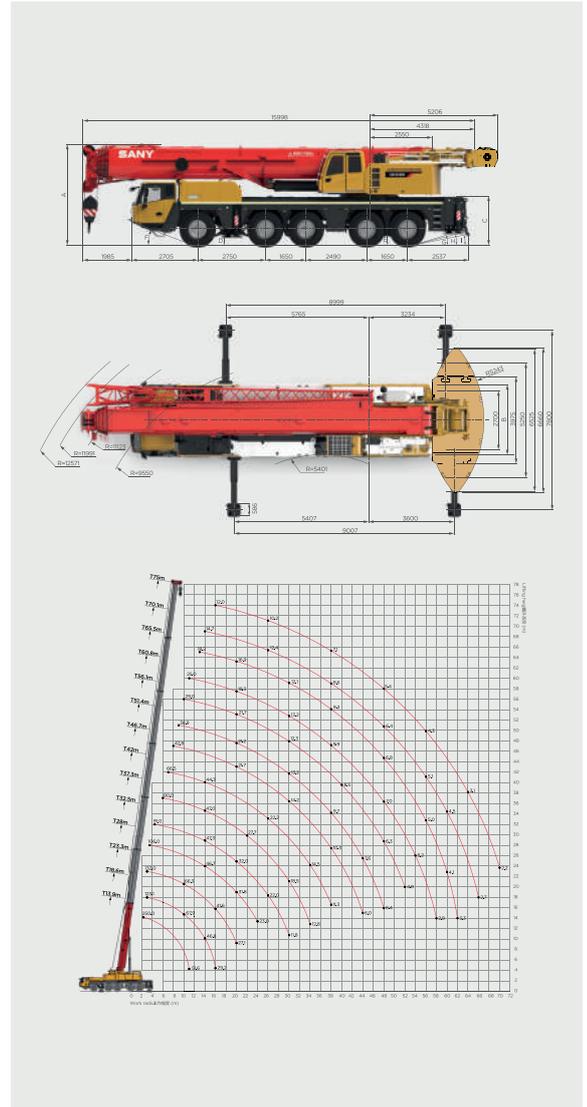
Grúa principal	
Velocidad máx. de elevación cuerda (carga vacía)	30 m/min
Diámetro/longitud de la cuerda	22mm / 300m
Máx. tensión de la cuerda	105 kN

Grúa auxiliar	
Velocidad máx. de elevación cuerda (carga vacía)	30 m/min
Diámetro/longitud de la cuerda	22mm / 300m
Máx. tensión de la cuerda	105 kN

Gato estabilizador	
Retracción	35s
Extensión	45s

Barra estabilizadora	
Retracción	30s
Extensión	30s

*Especificaciones técnicas están sujetos a cambios sin previo aviso, y las máquinas mostradas en las fotografías pueden incluir equipos adicionales.



OBSERVACIONES

- Pluma de 75 metros, con 7 secciones.
- Capacidad de carga de 250 toneladas.
- Pantalla de 12,1 pulgadas en cabina del conductor.
- Asiento regulable, inclinación máxima de 140° en cabina del operador.
- Módulo antiinterferencia electromagnética, permite funcionamiento normal en un campo eléctrico o magnético intenso ($\leq 20 \text{ V/m}$ y >500 m de distancia de la fuente de interferencia).

SUCURSALES

Casa Matriz | Vespucio | Antofagasta | Temuco
 Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva 19100, Lampa | Av. Américo Vespucio 760, Pudahuel | Juan Glasinovic 424 B, Antofagasta | Bernardo O'higgins 98, Temuco

☎ SANY.CL Encuétranos también en la Red de sucursales Kaufmann a lo largo del país.

