

SRC1100T

GRÚA TODO TERRENO »



Motor
Cummins QSB6.7



Potencia Motor
194 kW/2400 rpm



Capacidad de Carga
110.000 KG

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso bruto	55.000 Kg
Capacidad máx. de elevación	110 T
Aire acondicionado en cabina	cool / heat

DIMENSIONES

Longitud total	14.850 mm
Ancho total	3.340 mm
Altura total	3.930 mm

MOTOR

Modelo	Cummins QSB6.7 (Nivel III)
Potencia máx.	194 kW/2400 rpm
Torque máx.	990 Nm / 1500 rpm

PARÁMETROS DE CONDUCCIÓN

Velocidad máx. de desplazamiento	30 Km/h
Fórmula de la rueda	4x4, 4x2
Distancia mínima al suelo	530 mm
Ángulo de entrada	20°
Ángulo de salida	19°
Capacidad de ascenso máx.	75%
Consumo de combustible cada 100 km	120 L

Radio de dirección

Radio de dirección mínimo	14,2/7,8 mts
Radio de dirección mínimo de la punta del brazo	13,2 mts

RENDIMIENTO

Rango de temperatura de trabajo	-30 °C/+51 °C
Radio de elevación nominal mínimo	2.5 m
Radio de giro de la cola	4.5 m
Secciones de pluma (cant.)	6
Forma de pluma	Forma de U
Tramo de estabilizadores (longitudinal x transversal)	7,52 x 7,6 m
Desplazamiento del brazo	0, 20, 40°

Momento de elevación máx.

Pluma básica	3.057 kN·m
Pluma de extensión completa	1.393 kN·m
Pluma de extensión completa + brazo	1.195 kN·m

Longitud de la pluma

Pluma básica	12.5 m
Pluma de extensión completa	56 m
Pluma de extensión completa + brazo	74 m

Altura máxima de elevación

Pluma básica	13.5 m
Pluma de extensión completa	56,5 m
Pluma de extensión completa + brazo	7 m

PARÁMETROS DE OPERACIONES

Velocidad de giro	1,8 rpm
Tiempo up/down pluma	70s / 72s
Tiempo ext/retra pluma	350s / 360s

Grúa principal

Velocidad máx. de elevación cuerda (carga vacía)	150 m/min
Diámetro/longitud de la cuerda	20mm/300m
Máx. tensión de la cuerda	8,3t

Grúa auxiliar

Velocidad máx. de elevación cuerda (carga vacía)	150 m/min
Diámetro/longitud de la cuerda	20mm/300m
Máx. tensión de la cuerda	8,3t

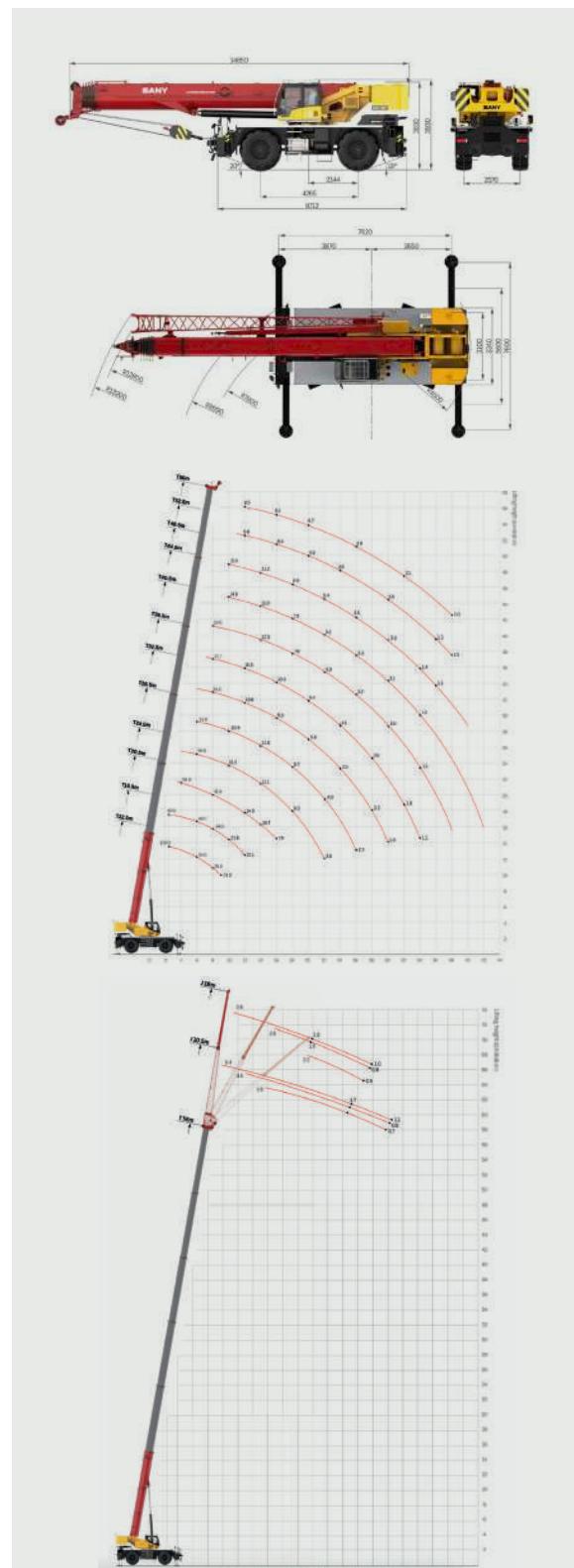
Gato estabilizador

Retracción	32s
Extensión	30s

Barra estabilizadora

Retracción	15s
Extensión	23s

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



Unidad de dimensión: mm
*Las dimensiones pueden variar debido a diferentes configuraciones. Los parámetros específicos están sujetos a las condiciones reales.

SUCURSALES

Casa Matriz
Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva 19100, Lampa

Vespucio
Av. Américo Vespucio 760, Pudahuel

Antofagasta
Juan Glasinovic 424 B, Antofagasta

Temuco
Bernardo O'higgins 98, Temuco

andes motor