SANY

FICHA TÉCNICA · OCTUBRE DE 2026

STC800T5

GRÚA MÓVIL



DATOS DESTACADOS

- Capacidad de levante: **80 t**
- Pluma principal: **48,5 m**
- Potencia: **264 kW (354 hp)**
- Peso operativo: **44.000 kg**

IMPORTACIÓN A PEDIDO

Grúa sobre camión de 80 t con pluma telescópica de 5 secciones y 48,5 m totalmente extendida, sobre chasis 8×4×4. Orientada a montaje, construcción y servicios de izaje con traslado rápido por carretera.

Forma de pago: 50% al encargar y 50% a la llegada.

CONNORMAQ

Connormaq · Connor Heavy Machines
La Primavera, Parcela 5 S/N, Sagrada Familia · Región del Maule, Chile

WhatsApp +56 9 9431 7233
connormaq.cl

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. SANY es marca registrada de su respectivo dueño.

DIMENSIONES DE VIAJE

Largo total	14.860 mm
Ancho total	2.800 mm
Alto total	3.900 mm
Radio de giro de la cola (tornamesa)	4,3 m

PARÁMETROS TÉCNICOS

CAPACIDADES	Capacidad máxima de levante	80 t
	Rango de temperatura de trabajo	-25~+45 °C
	Radio nominal mínimo de trabajo	3 m
	Momento máximo de carga, pluma básica	2.352 kN·m
	Momento máximo de carga, pluma totalmente extendida	1.577,8 kN·m
	Momento máximo de carga, pluma + plumín fijo	578,6 kN·m
PESOS	Peso total en orden de viaje	44.000 kg
CHASIS Y MOTOR	Modelo de motor	Z10E360 31 (EU Stage III)
	Potencia máxima	264 kW a 1.900 rpm
	Torque máximo	1.600 N·m a 900~1.350 rpm
DESPLAZAMIENTO	Velocidad máxima de traslado	90 km/h
	Radio mínimo de giro	12 m
	Radio mínimo de giro en la punta de la pluma	15 m
	Fórmula de ruedas	8×4×4
	Despeje mínimo al suelo	330 mm
	Ángulo de ataque	21°
	Ángulo de salida	14°
	Pendiente máxima superable	48%
	Consumo de combustible cada 100 km	34 L
PLUMA Y PLUMÍN	Número de secciones de la pluma	5
	Perfil de la pluma	En U
	Largo, pluma básica	12,5 m
	Largo, pluma totalmente extendida	48,5 m
	Largo, pluma + plumín fijo	66 m
	Altura máxima de levante, pluma básica	13 m

PARÁMETROS TÉCNICOS (CONTINUACIÓN)

PLUMA Y PLUMÍN	Altura máxima de levante, pluma totalmente extendida	49 m
	Altura máxima de levante, pluma + plumín fijo	66 m
	Ángulos de montaje del plumín	0, 15, 30°
ESTABILIZADORES	Separación de estabilizadores (longitudinal × transversal)	8 × 6,43 m
VELOCIDADES	Velocidad máx. de cable simple, cabrestante principal (sin carga)	135 m/min
	Cable cabrestante principal (diámetro / largo)	18 mm / 240 m
	Tiro máximo por cable, cabrestante principal	5,84 t
	Velocidad máx. de cable simple, cabrestante auxiliar (sin carga)	135 m/min
	Cable cabrestante auxiliar (diámetro / largo)	18 mm / 145 m
	Tiro máximo por cable, cabrestante auxiliar	5,84 t
	Velocidad de giro	1,8 rpm
	Tiempo de elevación / descenso total de la pluma	65 s / 90 s
	Tiempo de extensión / retracción total de la pluma	100 s / 120 s
CONTRAPESO	Contrapeso máximo	9 t (3 t + 6 t), dos combinaciones: 3 t o 9 t

CONFIGURACIÓN

Contrapeso	• Estándar de 10 t (3 t fijo + 7 t móvil, tres combinaciones) • Bloque adicional de 5 t • Dos bloques adicionales de 5 t • Contrapeso de 15 t a bordo para moverse en la obra (<20 km/h, distancias cortas)
Implemento (plumín / gancho)	• Sin plumín • Plumín plegable bi-fold de 17,5 m • Gancho opcional de 65 t • Gancho de 75 t con traba
Cabina / dirección	• Volante a la izquierda (LHD) • Volante a la derecha (RHD)
Accesorios	• Anemómetro • Placas de apoyo para estabilizadores • Pintura especial

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. SANY es marca registrada de su respectivo dueño.