



# QY25K5D CAMIÓN GRÚA



WWW.ORIONMAQUINARIAS.COM

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN ORION SAC

RUC: 20548692742

# QY25K5D

## CAMIÓN GRÚA

El QY25K5D es un camión grúa robusto y versátil, diseñado para manejar cargas pesadas con precisión y seguridad. Ideal para obras y logística, combina potencia, estabilidad y tecnología avanzada. Una solución confiable para elevación y transporte en entornos exigentes.

CATEGORÍAS	DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS
DIMENSIONES	Longitud x Ancho x Altura	12,780 x 2,500 x 3,400 mm
	Distancia entre ejes	4,425 + 1,350 mm
	Trocha (delantera/trasera)	2,059 / 1,834 mm
	Voladizo (delantero/trasero)	2,375 / 2,145 mm
	Extensión (delantera/trasera)	1,895 / 590 mm
PESOS	Peso total máximo permitido	32,500 kg
	Carga por eje (1º eje / 2º eje / 3º eje)	7,300 / 12,600 / 12,600 kg
MOTOR	Modelo	MC07H.32-50 / SC9DF300.1Q5
	Potencia nominal / RPM	235 kW @ 2,200 rpm / 221 kW @ 2,200 rpm
	Potencia neta máxima / RPM	232 kW @ 2,200 rpm / 219 kW @ 2,200 rpm
	Torque máximo / RPM	1,250 N·m @ 1,200-1,600 rpm / 1,250 N·m @ 1,400 rpm
TRANSMISIÓN	Velocidad máxima	≥80 km/h
	Velocidad mínima estable	2.5-3 km/h
MOVILIDAD	Diámetro mínimo de giro	≤22 m
	Diámetro mínimo de giro (extremo de pluma)	≤26.8 m
	Altura libre al suelo	250 mm
	Ángulo de aproximación/salida	10° / 13°
	Distancia de frenado (a 30 km/h)	≤10 m
	Pendiente máxima	≥40%
RUIDO	Consumo de combustible (100 km)	30 L
	Nivel externo (en movimiento)	≤84 dB(A)
	Nivel en cabina	≤90 dB(A)
CAPACIDAD DE CARGA	Capacidad máx. de elevación	25 t
	Radio mínimo de trabajo	3 m
	Radio de giro (contrapeso)	3,360 mm
ESTABILIDAD	Momento de carga máx. (pluma básica)	1,005 kN·m
	Momento de carga máx.(pluma extendida)	672 kN·m
	Momento de carga máx. (pluma + extensión)	465 kN·m
	Base de estabilizadores (longitudinal/lateral)	5.14 m / 6.0 m
PLUMA	Altura de elevación (Pluma básica/extendida/con extensión)	9.8 m / 40.1 m / 48.5 m
	Longitud de pluma (Pluma Básica/extendida/con extensión)	10.5 m / 41.0 m / 49.3 m
	Ángulo de instalación de extensión	0°, 15°, 30°
TIEMPOS OPERATIVOS	Tiempo elevación de pluma	≤38 s
	Tiempo extensión total de pluma	≤93 s
	Velocidad máxima de giro	≥2.5 rpm
HIDRÁULICA	Tiempo despliegue estabilizadores (extender/retraer)	≤35 s / ≤30 s
	Tiempo nivelación (extender/retraer)	≤40 s / ≤35 s
VELOCIDADES	Velocidad de elevación (principal/auxiliar)	≥125 m/min (ambas)
RUIDO OPERATIVO	Nivel externo (en trabajo)	≤108 dB(A)
	Nivel en cabina (en trabajo)	≤85 dB(A)

