PERFORACIÓN KELLY

KR300C · Perforación Kelly



Base	Caterpillar reforzada
Torque	320 kN·m
Diámetro máximo	2.500 mm
Kelly interlocking / fricción	54 m / 83 m

Ilustración hiperrealista de referencia. Configuración, herramientas y componentes sujetos a la unidad ofrecida.

Perforadora rotativa sobre base Caterpillar reforzada, orientada a fundaciones de mayor diámetro y profundidad. La selección de barra Kelly y herramienta define la configuración de trabajo para cada proyecto.

La propuesta define la configuración de trabajo, herramientas, modalidad y condiciones de provisión para cada proyecto.

Alcance de la ficha

Edición en español de TF Dealer, elaborada a partir del catálogo técnico revisado y la documentación disponible del fabricante. No es un manual de operación ni sustituye la ficha específica de la unidad ofertada. Máximos y compatibilidades se verifican por configuración.

Revisión: 02/11/2026 · Argentina, Uruguay y Paraguay

Datos técnicos

Especificaciones del KR300C

Especificaciones técnicas de la perforadora KR300C		
Torque	320 kN.m	
Diámetro máximo	2500mm	
Profundidad máxima de perforación	83/54	
Velocidad de rotación	5~27 rpm	
Fuerza máxima de empuje	220 kN	
Fuerza máxima de extracción	220 kN	
Tracción del cable del malacate principal	320 kN	
Velocidad del cable del malacate principal	50 m/min	
Tracción del cable del malacate auxiliar	110 kN	
Velocidad del cable del malacate auxiliar	70 m/min	
Carrera (sistema de empuje)	6000 mm	
Inclinación del mástil (lateral)	±5°	
Inclinación del mástil (hacia adelante)	5°	
Presión máxima de operación	35MPa	
Presión de pilotaje	4 MPa	
Velocidad de desplazamiento	1.4 km/h	
Fuerza de tracción	585 kN	
Altura de operación	22605 mm	
Ancho de operación	4300 mm	
Altura de transporte	3646 mm	
Ancho de transporte	3000 mm	
Longitud de transporte	16505 mm	
Peso total	89t	
Motor		
Modelo	CAT-C9	
Número de cilindros × diámetro × carrera (mm)	6*125*147	
Cilindrada (L)	10.8	
Potencia nominal (kW/rpm)	259/1800	
Norma de emisiones publicada	Euro III	
Barra Kelly		
Tipo	Enclavamiento mecánico (interlocking)	Fricción
Número de secciones × longitud	4 × 15000 (estándar)	6 × 15000 (opcional)

Profundidad	54m	83m

Referencia técnica TYSIM · configuración del modelo. La ficha acompaña la evaluación y no reemplaza el plan de trabajo ni la propuesta específica.

Transporte y configuración

Largo de transporte16505 mm

Ancho de transporte3000 mm

Alto de transporte3646 mm

Masa total de referencia89 t

Las dimensiones corresponden a la configuración de transporte indicada para esta versión. La masa de expedición, distribución por cargas, componentes desmontados, barra y herramientas transportadas se confirman para la unidad propuesta.

Consulta técnica y comercial

Para definir versión, herramientas, accesorios y alcance de suministro: contacto@tfdealer.com.ar.

Ver ficha actualizada y preparar consulta en el catálogo TF Dealer