PERFORACIÓN KELLY

KR220C · Perforación Kelly



Línea de base	Caterpillar
Torque de tabla	220 kN·m
Diámetros de tabla	1.800 / 2.000 mm
Kelly interlocking / fricción	51 m / 64 m

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

Perforadora rotativa sobre base Caterpillar. La referencia dimensional de esta ficha es la versión de 65 t, motor CAT-C7.1 de 195 kW y altura operativa de 21.082 mm. Las menciones a otras versiones se mantienen separadas y no se combinan en la preselección.

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 KR220C

Especificaciones técnicas de perforadora rotativa KR220C		
Torque	220 kN.m	
Diámetro máximo	1800/2000mm	
Profundidad máxima de perforación	64/51	
Velocidad de rotación	5~26 rpm	
Fuerza máxima de empuje	210 kN	
Fuerza máxima de extracción	220 kN	
Tracción del cable del malacate principal	230 kN	
Velocidad del cable del malacate principal	60 m/min	
Tracción del cable del malacate auxiliar	90 kN	
Velocidad del cable del malacate auxiliar	60 m/min	
Carrera (sistema de empuje)	5000 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	2.0 km/h	
Fuerza de tracción	420 kN	
Altura de operación	21082 mm	
Ancho de operación	4300 mm	
Altura de transporte	3360 mm	
Ancho de transporte	3000 mm	
Longitud de transporte	15300 mm	
Peso total	65t	
Motor		
Modelo	CAT-C7.1	
Número de cilindros × diámetro × carrera (mm)	6*112*140	
Cilindrada (L)	7.2	
Potencia nominal (kW/rpm)	195/2000	
Norma de emisiones publicada	Euro III	
Barra Kelly		
Tipo	Enclavamiento mecánico (interlocking)	Fricción
Diámetro × tramos × longitud	440mm*4*14000mm(standard)	440mm*5*14000mm(optional)

Profundidad	51m	64m

Referencia descriptiva CAT330D	Datos de esta variante
Chasis	Caterpillar CAT330D
Motor	CAT-7.1
Potencia de esta referencia	186 kW
Logística indicada	Barra Kelly y herramientas en otro camión; configuración y cargas a confirmar

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 transporte · tabla15300 mm

Ancho de transporte · tabla3000 mm

Alto de transporte · tabla3360 mm

Masa total · tabla65 t

Estas cotas pertenecen a la referencia técnica de 195 kW. No se transfieren automáticamente a la variante CAT330D de 186 kW. Confirmar plano de traslado, masa por carga, desmontaje y transporte separado de barras y herramientas para la unidad ofrecida.

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