PERFORACIÓN KELLY

KR285C · Perforación Kelly



Torque	285 kN·m
Diámetro de referencia	2.000 / 2.300 mm
Profundidad de referencia	57 / 88 m
Altura de trabajo	23,815 m

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

Perforadora rotativa sobre base Caterpillar para fundaciones profundas y especiales. Esta ficha corresponde a la versión de 85 t; la selección de barra, herramientas y configuración se realiza según las condiciones del proyecto.

Venta y alquiler. La compatibilidad, herramientas, consumibles y condiciones de trabajo se evalúan 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

Versión de referencia de 85 t y altura de trabajo de 23.815 mm. Los diámetros 2000 / 2300 mm no están asignados inequívocamente a las barras de 57 / 88 m. Confirmar el conjunto de trabajo.

Las capacidades máximas no se consideran simultáneas sin revisión técnica. Las magnitudes expresadas en kN son fuerzas, no presiones.

Prestaciones y dimensiones

Tipo	KR285C
Torque	285KN.m
Diámetro máximo	2000/2300 mm
Profundidad máxima de perforación	57 m(Lock)/ 88 m(Friction kelly bar)
Velocidad de rotación	7~23 rpm
Fuerza máxima de empuje	220 kN
Tracción máxima del sistema de empuje	220 kN
Tracción del cable del malacate principal	320 kN
Velocidad del cable del malacate principal	80m/min
Tracción del cable del malacate auxiliar	110 kN
Velocidad del cable del malacate auxiliar	75m/min
Carrera (sistema de empuje)	6000mm
Inclinación del mástil (lateral)	±5°
Inclinación del mástil (hacia adelante)	5°
Presión máxima de operación	34.3 MPa
Presión de pilotaje	3.9 MPa
Velocidad de desplazamiento	1.5km/h
Fuerza de tracción	510 kN
Altura de operación	23815 mm
Ancho de operación	4300mm
Altura de transporte	3550 mm
Ancho de transporte	3000 mm
Longitud de transporte	17725mm
Peso total	85 t

Referencia técnica revisada en noviembre de 2026. Dimensiones y capacidades sujetas a la versión y configuración especificadas en cada tabla.

Transporte y configuración

Altura de transporte3550 mm

Ancho de transporte3000 mm

Longitud de transporte17725mm

Masa total de referencia85 t

Las dimensiones, peso de expedición, embalaje y componentes desmontados se confirman para la unidad y configuración de la 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