PERFORACIÓN KELLY

KR165C · Perforación Kelly



Torque	165 kN·m
Diámetro de referencia	1.500 mm
Profundidad de referencia	46 m
Altura de trabajo	19,152 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 49 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 49 t y 46 m de profundidad. No se adoptan los valores de 56 / 58 m de otras configuraciones.

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

Prestaciones y dimensiones

Tipo	KR165C
Torque	165 KN.m
Diámetro máximo	1500 mm
Profundidad máxima de perforación	46 m
Velocidad de rotación	7~28 rpm
Fuerza máxima de empuje	155 kN
Tracción máxima del sistema de empuje	160 kN
Tracción del cable del malacate principal	160 kN
Velocidad del cable del malacate principal	80m/min
Tracción del cable del malacate auxiliar	60 kN
Velocidad del cable del malacate auxiliar	70m/min
Carrera (sistema de empuje)	4200mm
Inclinación del mástil (lateral)	±3°
Inclinación del mástil (hacia adelante)	5°
Presión máxima de operación	35 MPa
Presión de pilotaje	4 MPa
Ancho de zapata de oruga	700 mm
Altura de operación	19152 mm
Ancho de operación	4100mm
Altura de transporte	3321 mm
Ancho de transporte	3100 mm
Peso total	49 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 transporte3321 mm

Ancho de transporte3100 mm

Masa total de referencia49 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