PERFORACIÓN KELLY

KR150C · Perforación Kelly



Torque	150 kN·m
Diámetro de referencia	1.300 / 1.500 mm
Profundidad de referencia	42 / 52 m
Altura de trabajo	15,9 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 38 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 38 t y altura de trabajo de 15.900 mm. No corresponde a la versión electrónica de 40 t.

Diámetros 1300 / 1500 mm sin asignación inequívoca a las barras de enclavamiento 42 m y fricción 52 m. Confirmar barra y herramienta.

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

Prestaciones y dimensiones

Tipo	KR150C
Torque	150 KN.m
Diámetro máximo	1300/1500 mm
Profundidad máxima de perforación	42 m(Lock)/ 52 m(Friction kelly bar)
Velocidad de rotación	7~26 rpm
Fuerza máxima de empuje	100 kN
Tracción máxima del sistema de empuje	150 kN
Tracción del cable del malacate principal	110 kN
Velocidad del cable del malacate principal	78 m/min
Tracción del cable del malacate auxiliar	60 kN
Velocidad del cable del malacate auxiliar	60 m/min
Carrera (sistema de empuje)	3800 mm
Inclinación del mástil (lateral)	±3°
Inclinación del mástil (hacia adelante)	5°
Presión máxima de operación	35 MPa
Presión de pilotaje	3.9 MPa
Velocidad de desplazamiento	2.8 km/h
Fuerza de tracción	205 kN
Altura de operación	15900 mm
Ancho de operación	3180mm
Altura de transporte	3635 mm
Ancho de transporte	3180 mm
Longitud de transporte	14765mm
Peso total	38 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 transporte3635 mm

Ancho de transporte3180 mm

Longitud de transporte14765mm

Masa total de referencia38 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