PERFORACIÓN KELLY

# KR60C · Perforación Kelly



| | |
|---|---|
| Torque | 60 kN·m |
| Diámetro de referencia | 1.000 mm |
| Profundidad de referencia | 16 enclavamiento / 20 fricción m |
| Altura de trabajo | 11,2 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 22 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 22 t. Profundidad con barra de enclavamiento: 16 m; con barra de fricción: 20 m. No trasladar estos valores a versiones de 25 t.

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

## Prestaciones y dimensiones

| | |
|---|---|
| Tipo | KR60C |
| Torque | 60 KN.m |
| Diámetro máximo | 1000 mm |
| Profundidad máxima de perforación | 16 m(Lock)/ 20 m(Friction kelly bar) |
| Velocidad de rotación | 8~30 rpm |
| Fuerza máxima de empuje | 90 kN |
| Tracción máxima del sistema de empuje | 100 kN |
| Tracción del cable del malacate principal | 80 kN |
| Velocidad del cable del malacate principal | 70 m/min |
| Tracción del cable del malacate auxiliar | 30 kN |
| Velocidad del cable del malacate auxiliar | 40 m/min |
| Carrera (sistema de empuje) | 3200 mm |
| Inclinación del mástil (lateral) | ±3° |
| Inclinación del mástil (hacia adelante) | 4° |
| Presión máxima de operación | 35 MPa |
| Presión de pilotaje | 4.1MPa |
| Velocidad de desplazamiento | 3km/h |
| Fuerza de tracción | 114 kN |
| Altura de operación | 11200 mm |
| Ancho de operación | 2490mm |
| Altura de transporte | 3300 mm |
| Ancho de transporte | 2490 mm |
| Longitud de transporte | 9970mm |
| Peso total | 22 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 transporte3300 mm

Ancho de transporte2490 mm

Longitud de transporte9970mm

Masa total de referencia22 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