PERFORACIÓN KELLY

KR125C · Perforación Kelly



Torque	125 kN·m
Diámetro de referencia	1.300 mm
Profundidad de referencia	43 m
Altura de trabajo	15,262 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 36 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

Referencia sobre base CAT320D, masa total de 36 t. La profundidad de 43 m requiere confirmar la barra y configuración suministrada.

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

Prestaciones y dimensiones

Especificaciones técnicas del KR125C	
Tipo	KR125C
Torque	125 kN.m
Diámetro máximo	1300 mm
Profundidad máxima de perforación	43 m
Velocidad de rotación	8~30 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)	3200 mm
Inclinación del mástil (lateral)	±3°
Inclinación del mástil (hacia adelante)	3°
Presión hidráulica máxima	35 MPa
Presión hidráulica de control	3.9 MPa
Velocidad máxima de desplazamiento	2.8 km/h
Fuerza de tracción	205 kN
Altura de operación	15262 mm
Ancho de operación	2980 mm
Altura de transporte	3500 mm
Ancho de transporte	2980 mm
Longitud de transporte	13970 mm
Peso total	36 t
Chasis	
Tipo	CAT320D
Motor	CAT-C6.4

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 transporte3500 mm

Ancho de transporte2980 mm

Longitud de transporte13970 mm

Masa total de referencia36 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