IMPLEMENTOS DE PERFORACIÓN

# KR50A-16 · Implemento de perforación



| | |
|---|---|
| Profundidad de referencia | 16 m |
| Excavadora portadora | 14-16 t |
| Torque máximo | 50 kN·m |
| Diámetro máximo | 1.200 mm |

Ilustración de referencia: implemento destacado en verde; excavadora portadora de 14-16 t en gris, no incluida. Montaje a confirmar para cada portadora.

Implemento modular TYSIM para convertir una excavadora portadora en un conjunto de perforación Kelly de hasta 16 m de profundidad de referencia. Clase de portadora: 14-16 t. Se ofrece el implemento y su integración; no incluye por defecto la excavadora que aparece en la fotografía.

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

## Opciones de implemento KR50A

| Versión | Portadora de referencia | Profundidad máxima | Torque / diámetro máximo |
|---|---|---|---|
| KR50A-16 | 14-16 t | 16 m | 50 kN·m / 1.200 mm |
| KR50A-20 | 20-23 t | 20 m | 50 kN·m / 1.200 mm |
| KR50A-24 | 24 t o más | 24 m | 50 kN·m / 1.200 mm |

Máximos de catálogo, no garantía simultánea de diámetro y profundidad. La portadora y su integración requieren verificación técnica.

Los sufijos -16, -20 y -24 identifican aquí las variantes de profundidad de la familia KR50A para facilitar su selección comercial. La homologación y el montaje se definen por portadora.

La documentación consultada requiere adaptación del brazo. La compatibilidad debe confirmarse incluso dentro del rango de tonelaje publicado.

La barra Kelly forma parte de la configuración técnica del conjunto; no se ofrece como herramienta estándar independiente.

## Configuración KR50A-16

| Característica | Referencia |
|---|---|
| Portadora de referencia | 14-16 t |
| Torque máximo | 50 kN·m |
| Diámetro máximo | 1.200 mm |
| Profundidad máxima | 16 m |
| Rotación | 7-40 rpm |
| Carrera del cilindro | 1.100 mm |
| Altura de trabajo de referencia | 8.868 mm |
| Ancho de referencia | 2.600 mm |

## Requisitos para montar el implemento

| Característica | Referencia |
|---|---|
| Excavadora portadora | Informar marca, modelo, año, número de serie, masa, contrapeso, ancho de orugas y configuración del brazo. El tonelaje solo no acredita compatibilidad. |
| Interfaz mecánica | Adaptación del brazo, soportes, pasadores y anclajes según diseño aprobado para cada portadora. No es un montaje universal directo. |
| Circuito hidráulico | Revisar caudales disponibles, presión de trabajo, retorno, drenajes, filtrado, refrigeración y mando. El caudal requerido debe confirmarse con el fabricante para la configuración elegida. |
| Estabilidad y cargas | Validar centro de gravedad, cargas sobre la base, rango de giro, inclinaciones y plataforma para el implemento, barra y herramientas definidos. |
| Alcance de suministro | Confirmar mástil, rotary, malacates, barra Kelly de configuración, mangueras, controles, soportes y montaje. Excavadora portadora cotizada por separado si se solicita. |
| Puesta en marcha | Integración y prueba funcional por personal competente, con aprobación técnica de la configuración completa. |

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

## Configuración y compatibilidad

Largo / ancho / alto de referencia10390 / 2600 / 2731 mm

Masa de transporte publicada del implemento6,1 t

Referencias publicadas por variante; confirmar qué componentes integran cada bulto y el conjunto montado. La masa indicada no es la masa total ni operativa de excavadora más implemento.

## 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