IMPLEMENTOS DE PERFORACIÓN

KR50A-20 · Implemento de perforación



Profundidad de referencia	20 m
Excavadora portadora	20-23 t
Torque máximo	50 kN·m
Diámetro máximo	1.200 mm

Ilustración de referencia: implemento destacado en verde; excavadora portadora de 20-23 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 20 m de profundidad de referencia. Clase de portadora: 20-23 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-20

Característica	Referencia
Portadora de referencia	20-23 t
Torque máximo	50 kN·m
Diámetro máximo	1.200 mm
Profundidad máxima	20 m
Rotación	7-40 rpm
Carrera del cilindro	1.100 mm
Altura de trabajo de referencia	9.926 mm
Ancho de referencia	2.800 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 referencia11492 / 2800 / 3150 mm

Masa de transporte publicada del implemento6,5 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