



SUPERIOR AXLES THROUGH INNOVATION

SELF-STEER | FORCE-STEER | HEAVY-DUTY | OFF-HIGHWAY

EJES DIRECCIONALES

- › Perno Rey centrado (Modelo KGF).
- › Para su instalación en dollies direccionales, remolques y equipo móvil.
- › De capacidades de diseño de 25,000 a 30,000 lb.
- › Eje con capacidad de giro de hasta 40° en ambas direcciones.
- › Pernos Rey de 2 1/2" con sistema de engrasado interno.
- › Puede ser equipado con Cilindro Hidráulico o los soportes necesarios para conectar el mecanismo de arrastre personalizado del cliente.
- › Variedad opcional de Entrevía, espigas y tamaño de frenos disponibles.
- › Sistemas de giro opcionales disponibles (Manual o Automático).
- › Diferentes configuraciones del ensamble compatibles con una gran variedad de suspensiones.
- › Distancia de entrevía disponible de hasta mas de 200".
- › Disponible en configuraciones de llantas dobles o super sencilla.
- › Disponibles con diferentes tamaños de frenos:
 - › 12 1/4" x 7 1/2" (Para ruedas de 17.5")
 - › 15" x 8 5/8" (Para ruedas de 19.5")
 - › 16 1/2" x 7" (Para ruedas de 22.5")
- › Frenos de disco disponibles.
- › Diferentes configuraciones disponibles para las terminales y barra de dirección.
- › Cerrojo de dirección opcional.

www.kgi.ca / www.kgi-mex.com



☎ 001 (250) 499-2492

✉ info@kgi.ca

📍 725 Highway 3, Cawston, BC VOX 1C3



Ventas (55) 5967-3442

salvador@kgi-mex.com

Servicio (222) 155-4064

servicio@kgi-mex.com



SUPERIOR AXLES THROUGH INNOVATION

SELF-STEER | FORCE-STEER | HEAVY-DUTY | OFF-HIGHWAY

EJES AUTO-DIRECCIONALES

Beneficios

- › Menor desgaste de llantas.
- › Reducción de esfuerzos en la estructura de la unidad.
- › Mejor maniobrabilidad a baja velocidad.

Características

- › Eje Auto-Direccional con Perno Rey adelantado (Modelo KGS).
- › Capacidades de carga de 20,000 lb a 30,000 lb.
- › Configurables para la mayoría de las suspensiones.
- › Disponibles con Entrevía de hasta 200+ in.
- › Disponibles para configuraciones de ruedas sencillas y dobles.
- › Disponibles con diferentes tamaños de frenos:
 - › 12 ¼" x 7 ½" (Para ruedas de 17.5")
 - › 15" x 8 5/8" (Para ruedas de 19.5")
 - › 16 ½" x 7" (Para ruedas de 22.5")
 - › 18" x 7" (Para aplicaciones fuera de carretera)
- › Disponibles con frenos de disco.
- › Angulos de giro de hasta 30°.
- › Disponibles con centro de eje bajo.
- › Cerrojo de la Dirección actuado por aire.
- › En KG Industries contamos con mas de 30 años de experiencia en la fabricación de Ejes Auto-Direccionales.
- › Nuestros ejes son fabricados con acero aleado, templado y revenido para obtener propiedades de resistencia al alto impacto en temperaturas extremas, los cuales, bajo un adecuado mantenimiento, pueden fácilmente sobrepasar el tiempo de vida útil del equipo en el que sean instalados.

www.kgi.ca / www.kgi-mex.com



☎ 001 (250) 499-2492

✉ info@kgi.ca

📍 725 Highway 3, Cawston, BC VOX 1C3



Ventas (55) 5967-3442

salvador@kgi-mex.com

Servicio (222) 155-4064

servicio@kgi-mex.com



SUPERIOR AXLES THROUGH INNOVATION

SELF-STEER | FORCE-STEER | HEAVY-DUTY | OFF-HIGHWAY

EJES PARA FUERA DE CARRETERA

- Disponibles en capacidades de diseño de 30,000 lb hasta 100,000 lb.
- De aplicación común en remolques de carga pesada para fuera de carretera, tanques y equipo móvil.
- Mazas y birlos fabricados en nuestras instalaciones.
- Círculo de Barrenos de 335 mm en ejes de hasta 65,000 lb de capacidad de diseño.
- Ejes de capacidad de diseño superior a las 65,000 lb con mazas y combinaciones de ruedas especiales.
- Disponibles con diferentes tamaños de frenos:
 - 16 1/2" x 7" (Para trabajo regular)
 - 18" x 7" (Para trabajo pesado)
 - 20" x 8" (Para trabajo pesado extremo)
- Estos ejes son fabricados con una aleación de acero templado y revenido patentado para contar con las más altas propiedades de resistencia al impacto en temperaturas extremas.
- En KGI contamos con un amplio inventario de componentes para ejes para Fuera de Carretera, como rodamientos para trabajo pesado, mazas, birlos, así como otros, para facilitar y agilizar su distribución en caso de requerir piezas de reemplazo.

www.kgi.ca / www.kgi-mex.com



(250) 499-2492

Ventas (55) 5967-3442



Servicio (222) 155-4064



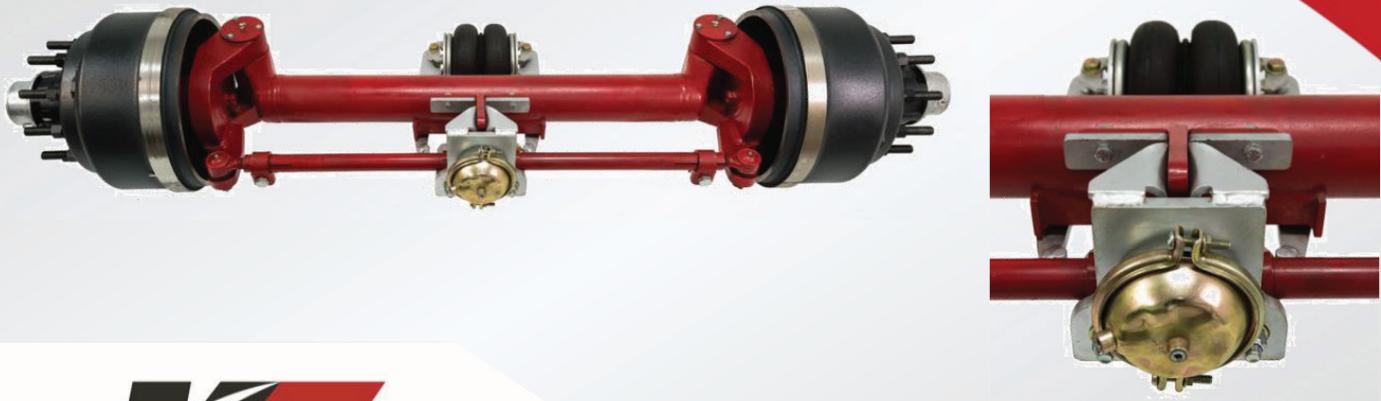
info@kgi.ca

salvador@kgi-mex.com

servicio@kgi-mex.com



725 Highway 3, Cawston, BC V0X 1C3



SUPERIOR AXLES THROUGH INNOVATION

SELF-STEER | FORCE-STEER | HEAVY-DUTY | OFF-HIGHWAY

SISTEMA DE AMORTIGUCIÓN CENTRADA CON BOLSA DE AIRE

- › Disponible en Ejes Auto-Direccionales Modelo KGS 250 STD de capacidad de diseño de 25,000 lb.
- › Diseño a base de una bolsa de aire de doble convoluta.
- › Presión de amortiguación de dirección ajustable con resistencia constante.
- › Compatible con la mayoría de las suspensiones.
- › Altas propiedades contra el desgaste.
- › Materiales sujetos a fricción altamente resistentes a la abrasión.
- › Tornillos de anclaje y bujes de brazos pivote de maquinado de precisión.
- › Componentes de desgaste de fácil reemplazo.
- › Mecanismo neumático del cerrojo de la dirección para trabajo pesado.



www.kgi.ca / www.kgi-mex.com



☎ 001 (250) 499-2492

✉ info@kgi.ca

📍 725 Highway 3, Cawston, BC VOX 1C3

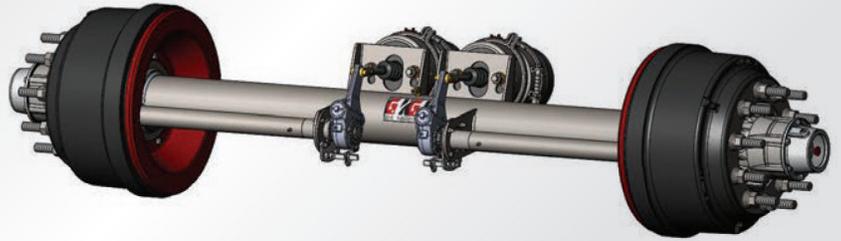


Ventas (55) 5967-3442

salvador@kgi-mex.com

Servicio (222) 155-4064

servicio@kgi-mex.com



SUPERIOR AXLES THROUGH INNOVATION

SELF-STEER | FORCE-STEER | HEAVY-DUTY | OFF-HIGHWAY

EJES RECTOS

EJE INTEGRAL DE UNA SOLA PIEZA

Ejes de distancia de entrvía comunes fabricados de una pieza integral, lo cual elimina la fricción generada en puntos de soldadura y previene la posible fractura en una unión de una espiga por una mala soldadura.

Al maquinar las espigas en la misma pieza del eje se logra tener una mejor concentricidad de las espigas con el eje, mejorando la alineación de frenos con estos, lo cual asegura un centrado más consistente de los frenos de tambor en comparación de ejes con espigas soldadas, resultando en un mayor tiempo de vida y desgaste parejo de las zapatas.

Los diámetros clave de las espigas son rectificadas de alta precisión con retroalimentación continua para asegurar la coincidencia de diámetros con los baleros y sellos.

PARA TRABAJO PESADO

Todos nuestros ejes fijos son fabricados de un tubo de eje de 5" de diámetro x 3/4" de pared. Los soportes para los componentes de frenos son cortados con laser para un ensamble y acabado superior, además de ser soldados por nuestros maestros soldadores en nuestras instalaciones. Todos nuestros ejes son ensamblados en nuestras instalaciones bajo los estándares y calidad que nuestros clientes esperan de KGI.

- Diversas longitudes de entrvía disponibles.
- Longitud de Entrvía personalizada bajo pedido.
- Capacidad de diseño de 25,000 lb.
- Capacidad de frenado de 23,000 lb.
- Variedad de tamaño de frenos disponibles:
 - > 16-1/2" x 7" (Ruedas 22.5")
 - > 15" x 8-5/8" (Ruedas 19.5")
 - > 12-1/4" x 7-1/2" (Ruedas 17.5")
- Frenos de disco disponibles.

Opción para suspensión Trunnion y aplicaciones especializadas disponibles

Disponibles hasta frenos o completamente vestidos.

www.kgi.ca / www.kgi-mex.com



(250) 499-2492

Ventas (55) 5967-3442

Servicio (222) 155-4064



info@kgi.ca

salvador@kgi-mex.com

servicio@kgi-mex.com



725 Highway 3, Cawston, BC V0X 1C3