

FICHA TÉCNICA OFICIAL

Compresor Horizontal 108L Cabezal 2 Pistones en V Motor Tonka
Gasolina 5.5HP (TKA-HG10055)

MARCA: TONKA FORCE

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El compresor de aire autónomo **TKA-HG10055** de **Tonka Force** ha sido desarrollado para brindar máximo caudal y rendimiento neumático en lugares remotos sin acceso a la red eléctrica. Su combinación de un estanque horizontal de **108 Litros**, un motor a gasolina de **4 tiempos de 5.5 HP marca Tonka** y un robusto cabezal de hierro fundido con 2 pistones en V lo convierte en el aliado ideal para servicios de asistencia técnica en carretera, vulcanizadoras móviles y obras de construcción en campo abierto.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro Técnico	Valor / Especificación
Modelo	TKA-HG10055
Marca / Fabricante	Tonka Force
Capacidad del Tanque	108 Litros (28.5 Galones)
Orientación del Tanque	Horizontal (con ruedas neumáticas)
Tipo de Motor	A gasolina, 4 tiempos (OHV), 5.5 HP Tonka
Sistema de Arranque	Manual retráctil de tirón
Configuración de Pistones	2 Pistones en V (Lubricado por aceite)
Material del Cabezal	Hierro fundido de alta resistencia
Presión Máxima	115 PSI (8 Bar)
Flujo de Entrega Estimado	10 - 11.5 CFM @ 90 PSI
Tipo de Transmisión	Por banda / polea con guarda de acero
Capacidad Tanque Gasolina	3.6 Litros (Gasolina 87 octanos mín.)

3. Materiales y Componentes

- Tanque Reforzado:** Acero estructural con recubrimiento en pintura anticorrosiva de alta resistencia.

4. Casos de Uso y Aplicaciones

- Vulcanizadoras y Servicios Móviles:** Alimentación de llaves de impacto neumáticas en carretera.

- **Cabezal de Hierro Fundido:** Aletas profundas de disipación de calor e indicador de aceite por mirilla.
- **Motor Tonka 5.5 HP:** Motor a gasolina OHV con sensor de bajo nivel de aceite para auto-protección.
- **Válvula Piloto (Unloader):** Mecanismo de marcha en vacío al alcanzar la presión máxima de operación.
- **Chasis Móvil:** Llantas neumáticas de uso rudo y empuñadura ergonómica de acero.

- **Construcción en Campo:** Operación de clavadoras, grapadoras y herramientas neumáticas sin luz eléctrica.
- **Pintura en Infraestructura:** Aplicación de recubrimientos en obras y estructuras alejadas de la red.

5. VENTAJAS COMPETITIVAS PRINCIPALES

Autonomía Total sin Energía Eléctrica

Su motor a gasolina de 5.5 HP elimina la necesidad de generadores o tomas de corriente en el sitio de trabajo.

Cabezal en V de Hierro Fundido

Excelente disipación de temperatura que preserva las propiedades del aceite y extiende la vida útil de los componentes.

Mecanismo Desconectador en Vacío

La válvula piloto desacopla la compresión al llegar al límite de PSI, ahorrando combustible y reduciendo el desgaste térmico.

Diseño Portátil de Alta Estabilidad

Configuración horizontal bien balanceada para transporte continuo en camionetas de servicio o sobre el terreno.

Documento generado por el Centro de Documentación Técnica.

Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambios por el fabricante Tonka Force sin previo aviso.