

# THINKCAR

# THINKCAR CATÁLOGO

THINKCAR TECH CO., LTD.  
[www.thinkcar-ea.es](http://www.thinkcar-ea.es)

2025 V1.0



Escanea el código QR para descargar el documento electrónico de THINKCAR

**THINKCAR TECH CO., LTD.**

Añadir: 26F, Bloque #4, Parque Nubes Tian'an, Distrito Longgang, Shenzhen, China  
Cooperación Empresarial: [sales@thinkcar.com](mailto:sales@thinkcar.com)

Síguenos en @ thinkcar global



# THINKCAR ELEVADORES

## 01

ThinkCar TVLSeries incluye elevadores tipo tijera , elevadores de columna y equipos específicos para vehículos eléctricos.

Elevadores diseñados principalmente para tareas de reparación, mantenimiento de vehículos y servicios relacionados con neumáticos.

operaciones de desmontaje y ensamblaje de paquetes de baterías, entre otras aplicaciones.

**5** mm+

Acero grueso

**9** mm+

Diámetro del núcleo de acero

**2+3** -sección **8** piezas **+115** Secciones

Brazo de soporte ajustables

Cadenas

1. ThinkCar Lift utiliza placas de acero laminadas en caliente de alta calidad Q235, el elevador de dos postes de 4 toneladas adopta un grosor de 5mm+ de materiales de acero, mientras que otras marcas utilizan principalmente acero de 4.75mm de grosor o incluso menos. Los brazos de tijera del elevador de tijera utilizan todos brazos de tijera sólidos de acero manganeso Q345.

2. Todos los sellos del cilindro de aceite adoptan tecnología de sellado por soldadura de doble canal, y los sellos del pistón adoptan anillos de sellado de poliuretano de alta calidad para un sellado de doble canal.

3. La serie de elevadores de dos postes ThinkCar está equipada de serie con brazos de soporte de 2+3 secciones, lo que aumenta el rango de movimiento y es aplicable a una gama más amplia de modelos de vehículos.

4. ThinkCar Lift utiliza una rueda de cadena anti-caída, confiable y segura.

5. ThinkCar Lift tiene 8 cadenas y 115 secciones, mientras que otras marcas en el mercado solo suministran 7 cadenas.

6. Cable de acero con diámetro de núcleo de acero de hasta 9mm+, mientras que otras marcas en el mercado son inferiores a 8mm.

7. El diámetro del cilindro de aceite es de 40MM, mientras que otras marcas en el mercado son de 38MM o menos.

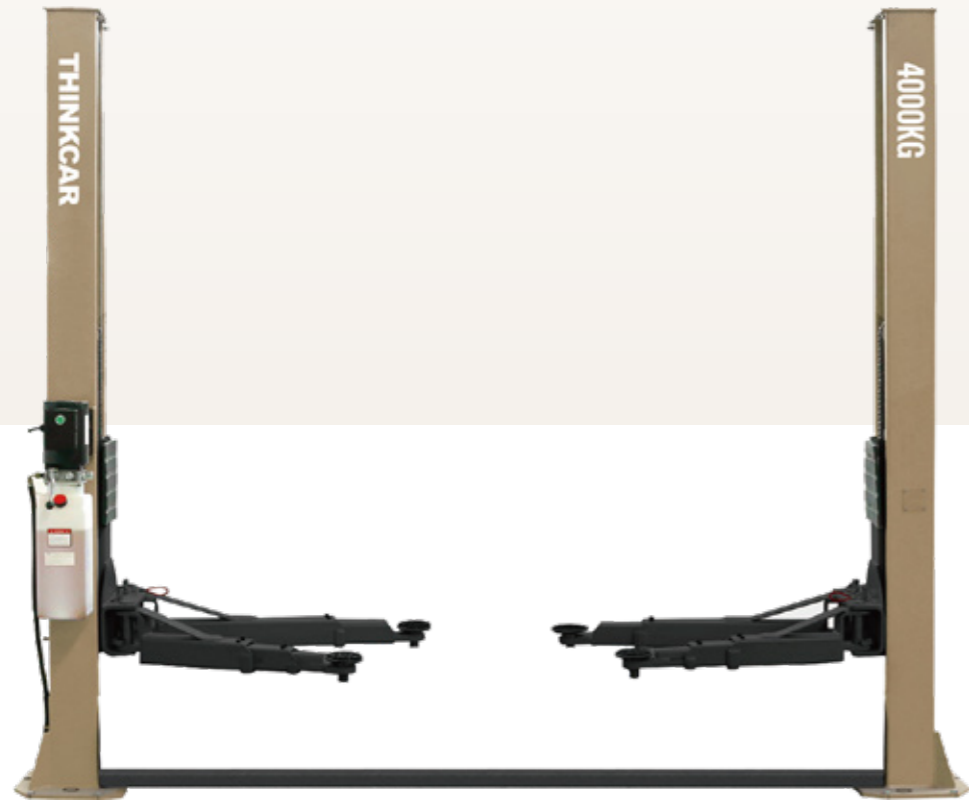
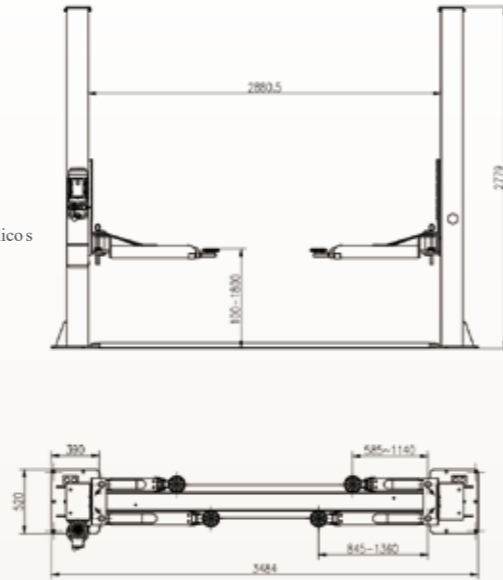
8. La mesa deslizante utiliza una placa de acero de 6MM, mientras que otras marcas en el mercado son principalmente de 5MM o menos.

# ThinkCar TVL240/240S

## Elevador de dos col.

- Desbloqueo manual de dos lados.
- El sistema de equilibrado con cable de acero fuerza a los dos carros a moverse de manera síncrona, evitando que el vehículo se incline.
- El cilindro de aceite pasó el 100% de la prueba de retención de presión. Consta de cilindros hidráulicos dobles, sistema de transmisión de cadena de alta resistencia, elevación y descenso suaves.
- Motor de alta calidad, operación segura y confiable.
- Prueba de carga dinámica del 120% y la prueba de carga estática del 150%.
- Cumple con la certificación CE
- Carro desmontable y fácil de reemplazar.
- El cable y las tuberías de aceite están completamente cubiertos.

Observaciones: El desbloqueo manual unidireccional es opcional (TVL 240S)



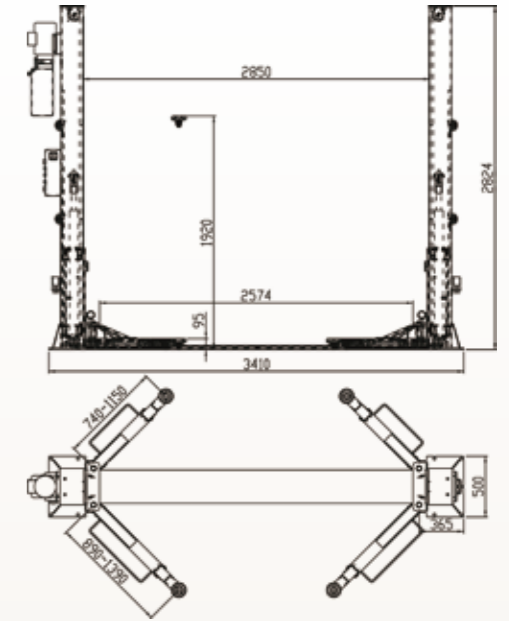
Color estándar: dorado (el color se puede personalizar)

Carga nominal	4000kg	Aceite hidráulico-	9L (Invierno: N32# Verano: N46#)
Altura de elevación	1800mm	Peso neto	600kg
Altura inicial	100mm	Modo de conducción	Electrohidráulico
Tiempo de elevación	≤50s ≥	Temperatura de trabajo	-5~40°C
Tiempo de descenso	20s	Altura total	2779mm
Potencia	2.2kw220	Anchura total	2880mm(interno)/3484mm(externo)
Voltaje	V/380V		

# ThinkCar TVL242A

## Elevador de dos col.

- Desbloqueo eléctrico, combinado con un dispositivo de seguridad mecánico para garantizar un mecanismo de doble seguro.
- El peso de elevación puede alcanzar 4200KG, adecuado para varios tipos de vehículos.
- La tubería de aceite tiene mejor resistencia a la presión, y el diámetro interior de 8 mm de trenzado de doble alambre de acero tiene una resistencia a la presión de 48pa.
- Válvula de mariposa a prueba de explosiones para prevenir el envejecimiento y la rotura de la tubería de aceite.
- Interruptor de límite de carrera del cilindro de 24v, protege eficazmente el cilindro y extiende la vida útil del cilindro.
- Prueba de carga dinámica del 120% y la prueba de carga estática del 150%.
- Más seguridad. La fuerza de bloqueo superó la prueba de 180KG.
- Sello de aceite de cilindro hidráulico original.
- Motor y bomba de aceite de alta calidad, operación segura y confiable.
- Diseño seguro y único, fácil de instalar.



Color estándar: dorado (el color se puede personalizar)

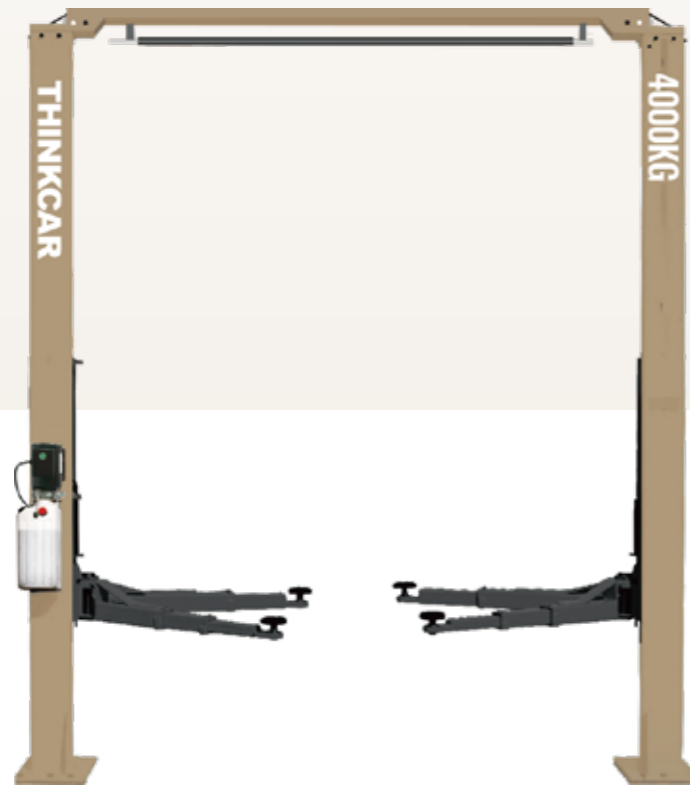
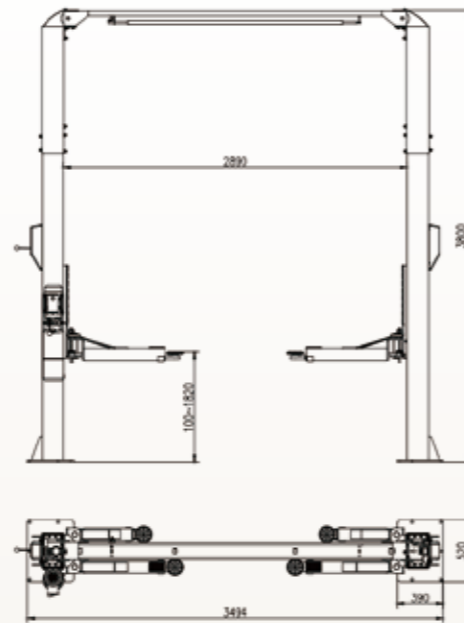
Carga Nominal	4200kg	Potencia	2.2kw655kg/
Altura de Elevación	1920mm	Peso neto/Peso bruto	655kg/ 675kg
Altura Inicial	95mm	Voltaje	220v/380v
Distancia de Elevación	2824mm	Modo de conducción	Electrohidráulico
Distancia Posterior	2850mm740mm~	Temperatura de trabajo	9L, Invierno: N32# Verano: N46#
Brazo Corto	1150mm890mm~	Temperatura del aceite hidráulico	-10°C~50°C
Brazo Largo	1150mm890mm~	Tamaño del paquete	Unidad principal: 2870*500*740mm
Tiempo de Elevación	1390mm≤50s		Estación de bombeo: 825*245*310mm
Tiempo de Descenso	≤30s		

## ThinkCar TVL340/340S

### Elevador de dos col. Clear Floor

- Desbloqueo manual de un lado.
- El sistema de equilibrado con cable de acero fuerza a los dos carros a moverse de forma síncrona, previniendo que el vehículo se incline.
- El cilindro de aceite pasó el 100% de la prueba de retención de presión, cilindros hidráulicos dobles, sistema de transmisión de cadena de alta resistencia, elevación y descenso suaves.
- Unidad de potencia de alta calidad, operación segura y confiable.
- Pasó la prueba de carga dinámica del 120% y la prueba de carga estática del 150%.
- Cumple con la certificación CE, utilizando materiales de acero de 5 mm.
- El deslizante es desmontable y fácil de reemplazar.
- El cable y las tuberías de aceite están completamente cubiertos.

Observaciones: El desbloqueo manual por un lado es opcional (TVL 340S)



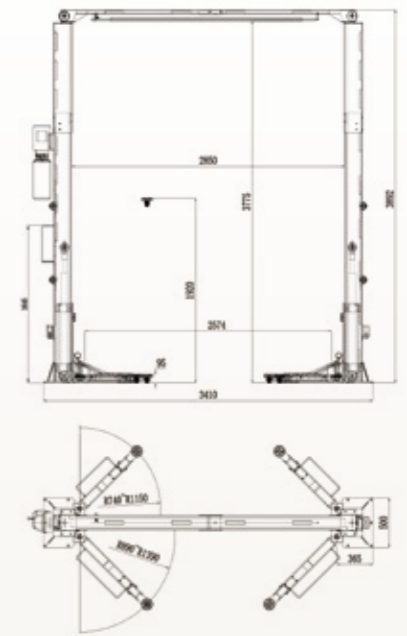
Color estándar: Dorado (El color se puede personalizar)

Carga nominal	4000kg	Aceite hidráulico	9L (Invierno: N32#)
Altura de elevación	1800mm	Peso neto	665kg
Altura inicial	100mm	Modo de conducción	Electrohidráulico
Tiempo de elevación	≤50s	Temperatura de trabajo	-5~40°C
Tiempo de descenso	≥20s	altura	3800mm
Potencia	2.2kw	Ancho	2880mm(interno)/3484mm(externo)
Voltaje	220V/380V		

## ThinkCar TVL342A

### Elevador de dos col. con suelo despejado

- Desbloqueo eléctrico, combinado con un dispositivo de seguridad mecánico para formar un mecanismo de doble seguro.
- El peso de elevación puede alcanzar 4200KG, adecuado para varios tipos de vehículos.
- La tubería de aceite tiene mejor resistencia a la presión, y el diámetro interno de 8 mm de trenzado de alambre de acero doble tiene una resistencia a la presión de 48pa.
- Válvula de mariposa a prueba de explosiones para prevenir el envejecimiento y ruptura de la tubería de aceite.
- Interruptor de límite doble para asegurar que el techo no sea golpeado.
- Superó la prueba de carga dinámica del 120% y la prueba de carga estática del 150%.
- La prueba de fuerza de bloqueo de cadera pasada 180KG, confiable y segura.
- Sello de aceite de cilindro hidráulico original.
- Motor y bomba de aceite de alta calidad, operación segura y confiable.
- Diseño seguro y único, fácil de instalar.



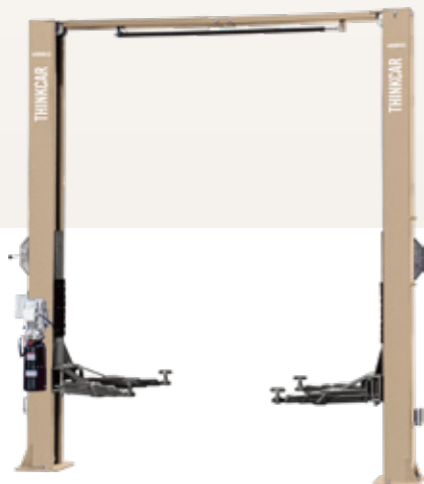
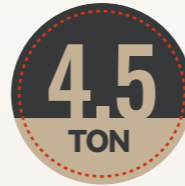
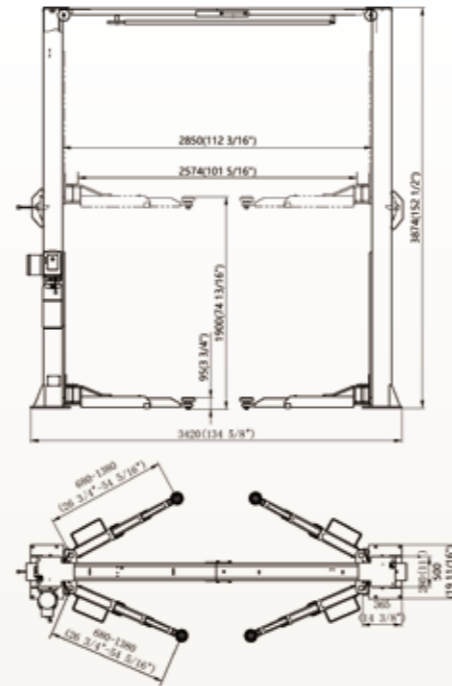
Color estándar: Dorado (el color se puede personalizar)

Carga nominal	4200kg	Potencia	2.2kw6
Altura de elevación	1920mm	Peso neto/Peso bruto	685kg/ 700kg 220V/
Altura inicial	95mm	Voltaje	2 2 0 V /380V
Ancho	3892mm	Modo de conducción	Electrohidráulico
Distancia de elevación-	2850mm	Temperatura de trabajo	9L, Invierno: N32#
Brazo corto	740 mm-1150 mm	del aceite hidráulico	-10°C~50°C
Brazo largo	890mm~1390mm	Tamaño del paquete	Unidad principal: 3850*530*740mm
Tiempo de elevación	≤50s		Estación de bombeo: 825*245*310mm
Tiempo de descenso	≤30s		

# ThinkCar TVL345ST/345AT

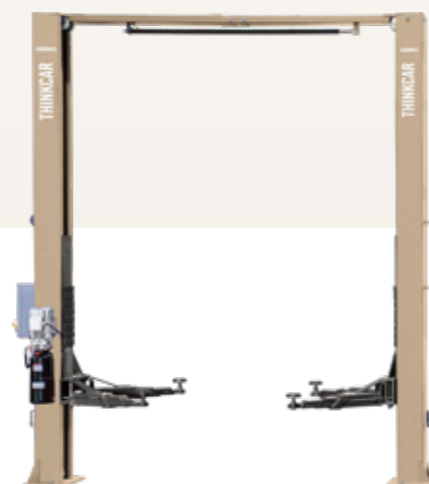
## Elevador de dos col. de suelo claro

- Desbloqueo manual de un lado, accionamiento directo mediante el empuje inverso del cilindro de aceite, deslizador de 1400 mm de largo, elevación más suave y segura.
- El peso de elevación puede alcanzar 4500 KG, adecuado para modelos de vehículos más pesados.
- El tubo de aceite con mejor resistencia a la presión, y el diámetro interno de 8 mm de trenzado de doble alambre de acero tiene una resistencia a la presión de 48 pa.
- Válvula de mariposa a prueba de explosiones para prevenir el envejecimiento y ruptura del tubo de aceite.
- Interruptor de límite doble para asegurar que el techo no sea golpeado.
- Superó la prueba de carga dinámica del 120% y la prueba de carga estática del 150%.
- Prueba de fuerza de bloqueo de 180 KG, alta seguridad.
- Sello de aceite del cilindro hidráulico original.
- Bomba de motor y aceite de alta calidad, operación segura y confiable.
- Diseño seguro, hermoso y generoso, fácil de instalar.



**TVL345ST**

(Desbloqueo manual de un solo lado)



**TVL345AT**

(Desbloqueo automático)

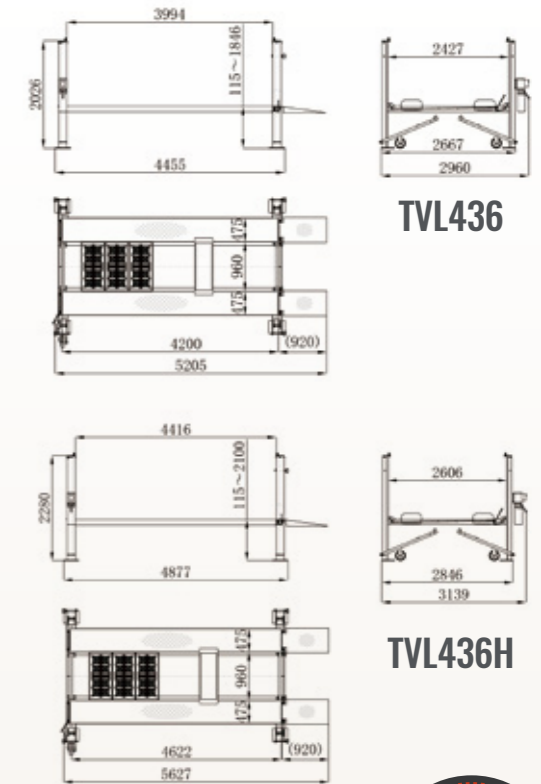
Color estándar: Dorado (El color se puede personalizar)

Carga nominal	4500kg	Potencia	2.2kw/769kg/
Altura de elevación	1900mm	Peso Neto/Peso Bruto	769kg/ 789kg
Altura inicial	95mm	Voltaje	2 2 0 V /380V
Distancia interior	2850mm	Modo de Conducción	Electrohidráulico
Altura Total	3874 m m	Temperatura de Trabajo	9L, Invierno: N32#
Brazo corto	680mm ~1380mm	del Aceite Hidráulico	-10°C~50°C
Brazo largo	680mm~1380mm	Tamaño de Embalaje	Unidad Principal: 3950*620*880mm
Tiempo de elevación	≤50s		Estación de Bombeo: 825*245*310mm
Tiempo de descenso	≤30s		

# ThinkCar TVL436/436H

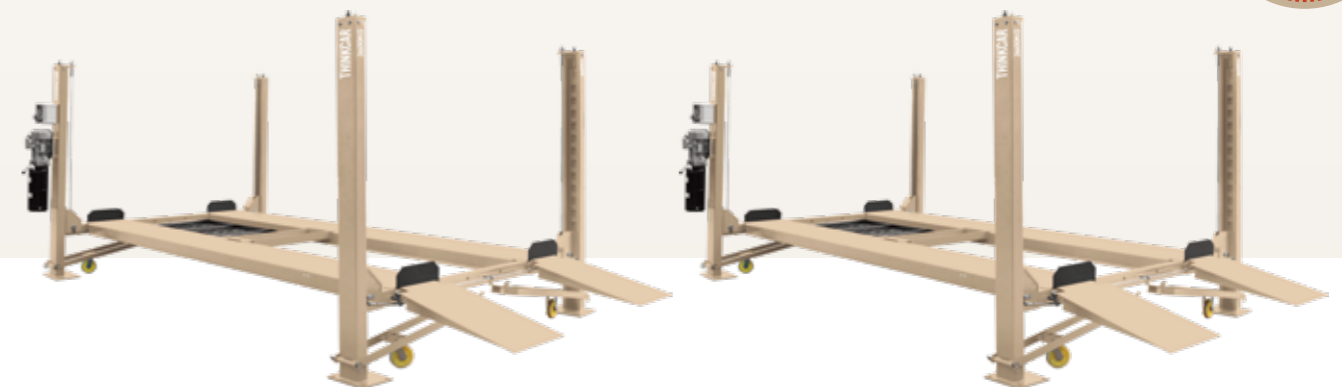
## Elevador de estacionamiento de cuatro col.

- El seguro manual y el dispositivo de seguro de cuerda corta mecánica se combinan para formar un mecanismo de doble seguro.
- El peso de elevación puede alcanzar 3600KG, lo que es adecuado para las necesidades de estacionamiento de varios tipos de vehículos.
- El tubo de aceite tiene mejor resistencia a la presión, y el diámetro interior de 8 mm de la bandera trenzada de doble alambre de acero tiene una resistencia a la presión de 48pa.
- Válvula de mariposa a prueba de explosiones importada para prevenir el envejecimiento y la ruptura del tubo de aceite, y evitar que la junta se caiga o cause lesiones de seguridad al personal.
- Interruptor de límite de viaje del cilindro de 24v para proteger eficazmente el cilindro y extender la vida útil del cilindro.
- Pasó la prueba de carga dinámica del 120% y la prueba de carga estática del 150%.
- Sello de aceite de cilindro hidráulico importado original con buena estanqueidad.
- Motor y bomba de aceite de alta calidad, operación segura y confiable.
- Diseño seguro, hermoso y generoso, fácil de instalar.



**TVL436**

**TVL436H**



**TVL436**

**TVL436H**

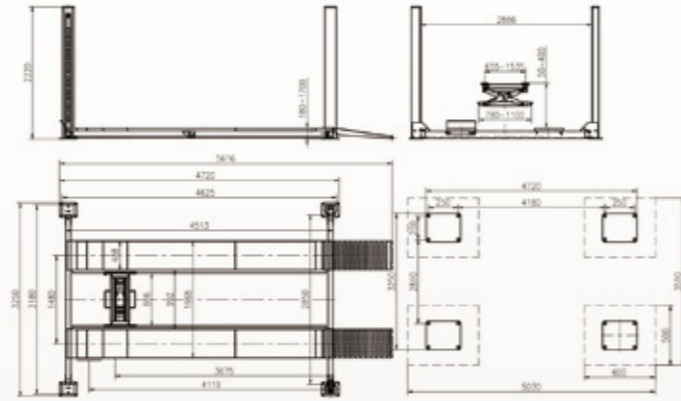
Color estándar: Dorado (El color se puede personalizar)

Modelo	TVL436	TVL436H	Modelo	TVL436	TVL436H
Carga nominal	3600kg	3600kg	Tiempo de descenso	≤30s	≤30s
Altura de elevación	1846mm	2100mm	Presión de aire	0.6~0.8Mpa	0.6~0.8Mpa
Altura inicial	115mm	115mm	Potencia	2.2kw	2.2kw
de elevación Longitud	2026mm	2280mm	Peso neto/Peso bruto Voltaje	750kg/775kg	820kg/845kg
de la plataforma	4200mm	4622mm	Voltaje	2 2 0 V /380V	2 2 0 V /380V
Ancho de la plataforma	490mm	490mm	Modo de conducción	Electrohidráulico	Electrohidráulico
Longitud de la unidad principal	5205mm	5627mm	Temperatura de trabajo	10L (Invierno: N32#	
Peso de la unidad principal	2960mm	3139mm	del aceite hidráulico	-5~40°C	-5~40°C
Tiempo de elevación	≤50s	≤50s	Tamaño del paquete	4210*550*770mm	4650*550*700mm

## ThinkCar TVL440

### Elevador de cuatro columnas

- Desbloqueo sincrono neumático.
- Fácil de instalar.
- La plataforma está hecha de placas de acero dobladas y las vigas están hechas de tubos cuadrados.
- El cilindro adopta un estilo de fijación frontal para eliminar el riesgo de rotura del cilindro.
- El espacio de la plataforma es ajustable para adaptarse a vehículos con diferentes separaciones de neumáticos.
- Prueba de retención de presión del cilindro al 100%.
- Certificado CE.



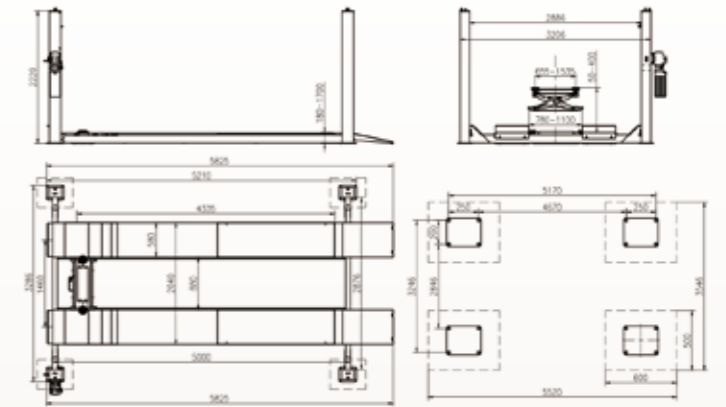
Color estándar: Dorado (el color se puede personalizar)

Carga nominal/Levantamiento secundario	4000kg/2000kg	Potencia	2.2kw
Altura de elevación	1700mm+400mm	Voltaje	220V/380V
Altura inicial	180mm	Aceite Hidráulico	10L ( N32#)
Tiempo de elevación	≥50s	Peso neto	1200kg
Tiempo de descenso	≥20s	Modo de conducción	electrohidráulico
Longitud de la plataforma	4500mm	Temperatura de trabajo	-5~40°C
Anchura de la plataforma	488mm	Presión del aire	0.6-0.8Mpa

## ThinkCar TVL450

### Elevador de cuatro col.

- Desbloqueo sincrono neumático.
- Fácil de instalar.
- La plataforma está hecha de placas de acero dobladas y las vigas están hechas de tubos cuadrados.
- El cilindro adopta un estilo de fijación frontal para eliminar el riesgo de rotura del cilindro.
- El espacio de la plataforma es ajustable para adaptarse a vehículos con diferentes distancias entre neumáticos.
- Prueba de retención de presión del 100% del cilindro.
- Certificado CE.



Color estándar: Dorado (el color se puede personalizar)

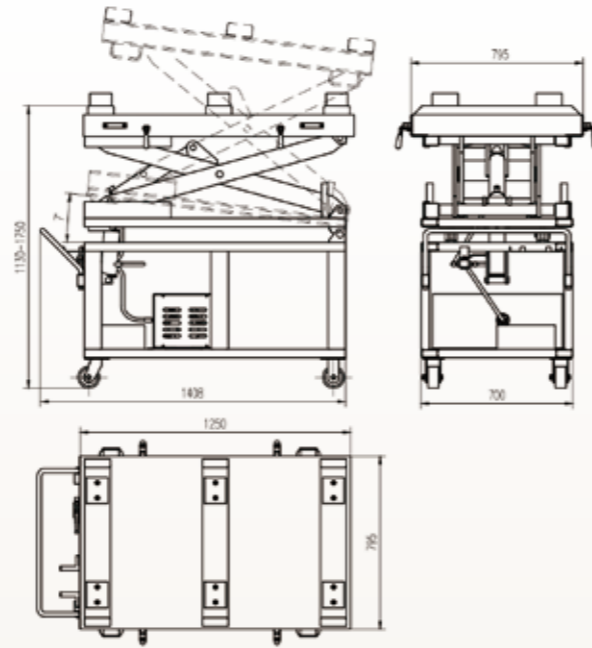
Carga nominal/Levantamiento secundario	5000kg/2500kg	Potencia del motor	2.2kw2
Altura de elevación	1700mm+400mm	Voltaje del motor	2 2 0V/380V
Altura inicial	180mm	Aceite hidráulico	10L (N32#)
Tiempo de elevación	≤50s	Peso neto	1500kg
Tiempo de descenso	≥20s	Modo de conducción	electrohidráulico
Longitud de la plataforma	5000mm	Temperatura de trabajo	-5~40°C
Ancho de la plataforma	500mm	Presión de aire	0.6-0.8Mpa

## ThinkCar TVL515

### Paquete de batería para vehículos eléctricos

- Instalación fácil, sin mantenimiento, fácil de operar.
- Equipado con 2 ruedas giratorias para fácil movimiento.
- Electrohidráulico, puede elevarse rápidamente y lentamente, caer a una velocidad uniforme, seguro y estable.
- Diseño de inclinación de 7°, adecuado para el desmontaje e instalación de paquetes de baterías en posiciones no horizontales.
- Capacidad de carga máxima de hasta 1.5 toneladas, altura máxima de elevación 1.75m.

3-Year  
Warranty



Color estándar: Dorado (el color se puede personalizar)

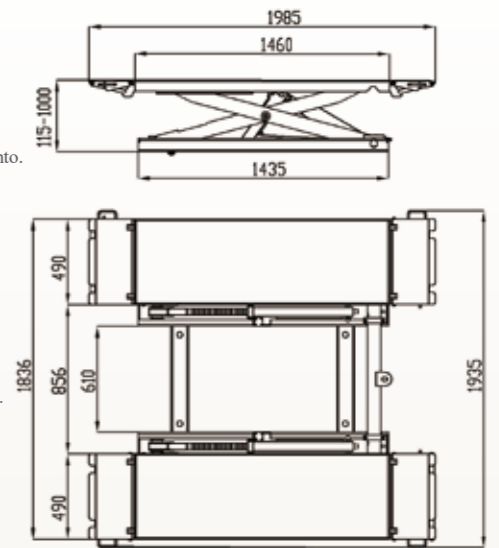
Carga nominal	1500kg	Potencia del motor	2.2kw
Altura de elevación	1750mm	Tensión	220V/380V
Altura inicial	1130mm	Aceite hidráulico	7L (N32#)
Tiempo de elevación	≤40s	Peso neto	300kg
Tiempo descenso	≥20s	Modo de conducción	electrohidráulico
Longitud de la plataforma	1250mm	Temperatura de trabajo	-5~40°C
Anchura de la plataforma	795mm		

## ThinkCar TVL530

### Elevador de tijera móvil

- El elevador puede equiparse con rodillos móviles fácilmente desmontables, lo que facilita el movimiento.
- Equipado con un dispositivo de desbloqueo neumático: al descender, primero levante para desbloquear, luego baje para asegurar el desbloqueo simultáneo.
- La altura inicial es de 115 mm, instalado en el suelo y viene con un puente de aproximación
- Sistema de doble cilindro de aceite, sincronización mecánica y gran capacidad de elevación.
- Sistema hidráulico con válvulas solenoides de alta calidad y sellos de grado de maquinaria de ingeniería.
- Los clientes pueden optar por utilizar una bomba manual durante cortes de energía para bajar el automóvil.
- Esta máquina consta de cinco partes: marco, sistema hidráulico, sistema neumático, sistema eléctrico y dispositivo de seguridad.

3-Year  
Warranty



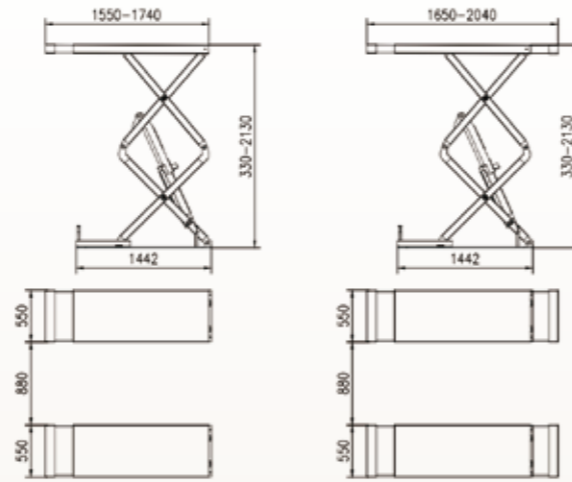
Color estándar: Dorado (el color se puede personalizar)

Carga nominal	3000kg	Peso neto	640kg
Altura de elevación	1000mm	Potencia	2.2kw
Altura inicial	115mm	Voltaje	220V/380V
Longitud de la plataforma	1460-1990mm	Modo de conducción	Hidráulico eléctrico
Anchura de la plataforma	490mm	Aceite hidráulico	12L (Invierno: N32# Verano: N46#)
Tiempo de subida	≤40S	Temperatura de trabajo	-5~40°C
Tiempo de descenso	≥20S	Tamaño del equipo	1665*1845*225mm
Presión de aire de operación	0.6-0.8Mpa		

## ThinkCar TVL635

### Elevador de tijera

- Instalación subterránea, ahorrando espacio de trabajo.
- La longitud de la plataforma es ajustable y adecuada para diferentes modelos.
- Cilindro de volumen hidráulico sincronizado, la operación de la plataforma es sincrónica y estable.
- Caja de control de límite de 24V, segura, simple y conveniente.
- Bloqueo hidráulico y garra de seguridad de doble diente mecánico, doble seguro, seguro y confiable.
- Diseño de redundancia por sobrecarga, pasó la prueba de carga dinámica del 120% y la prueba de carga estática del 150%.



Peso neto del aceite hidr

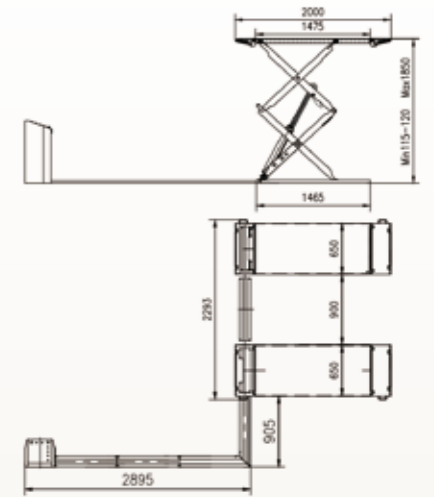
Color estándar: Dorado (el color se puede personalizar)

Carga nominal	3500kg	Potencia	2.2kw
Altura de elevación	2130mm	Voltaje	220V/380V
Altura inicial	330mm	Aceite hidráulico	12L (N32# )
Tiempo de elevación	≤55s	Peso neto	Estándar 696kg, doble extracción 722kg
Tiempo de descenso	≥20s	Temperatura de trabajo	-5~40°C
Longitud de la plataforma	Estándar 1550-1740mm, doble tirón 1650-2040mm	Presión de aire	0.6-0.8Mpa
Anchura de la plataforma	550mm	Modo de conducción	electrohidráulico

## ThinkCar TVL735

### Elevador de tijera ultradelgado

- Estructura ultraligera, sin necesidad de fosas de construcción, fácil instalación.
- El puente de acceso sirve como plataforma de extensión y es adecuado para diferentes tipos de vehículos.
- Cilindro sincrónico de volumen hidráulico, la plataforma opera de manera sincrónica y estable.
- Caja de control de límite de 24V, segura, simple y conveniente.
- Diseño de seguridad humanizado, configuración anti-presión y cerradura de seguridad neumática.
- Brazo de soporte de placa de manganeso y estación de bomba de motor de aluminio, gran potencia.
- Prueba de carga dinámica del 120% y la carga estática del 150%.



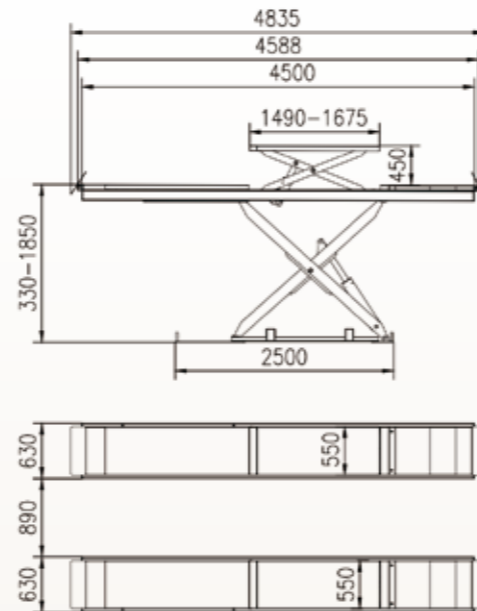
Color estándar: Dorado (el color se puede personalizar)

Carga nominal	3500kg	Poder	2.2kw
Altura de elevación	1850mm	Voltaje	220V/380V
Altura inicial	115mm	Aceite Hidráulico	12L (N32# )
Tiempo de elevación	≤50s	Peso neto	870kg
Tiempo de descenso	≥20s	Modo de conducción	electrohidráulico
Longitud de la plataforma	1475-2000mm	Temperatura de trabajo	-5~40°C
Anchura de la plataforma	650mm	Presión del aire	0.6-0.8Mpa

## ThinkCar TVL840

### Elevador de tijera de alineación

- Instalación subterránea ahorrando espacio de trabajo.
- Caja de control independiente, control de bajo voltaje, buen rendimiento de seguridad.
- Cilindro de volumen hidráulico sincronizado, la plataforma opera de manera sincrónica y estable.
- Bloqueo hidráulico y garra de seguridad mecánica de doble diente, doble seguro..
- Protección de válvula de seguridad contra fallos hidráulicos y sobrecarga.
- Bloque deslizante de material libre de aceite y super resistente al desgaste.
- Equipado con componentes hidráulicos y eléctricos de alta calidad.
- Brazo de soporte de placa de manganeso y estación de bomba de motor de aluminio, gran potencia.
- Diseñado con plataformas extensibles, este elevador es ideal para vehículos largos o con batalla extendida. Su base integral garantiza una gran estabilidad y una excelente capacidad de nivelación. Gracias a su precisión ajustable, es especialmente adecuado para trabajos de alineación de dirección en configuraciones de cuatro ruedas, ofreciendo resultados fiables y exactos.



3-Year  
Warranty



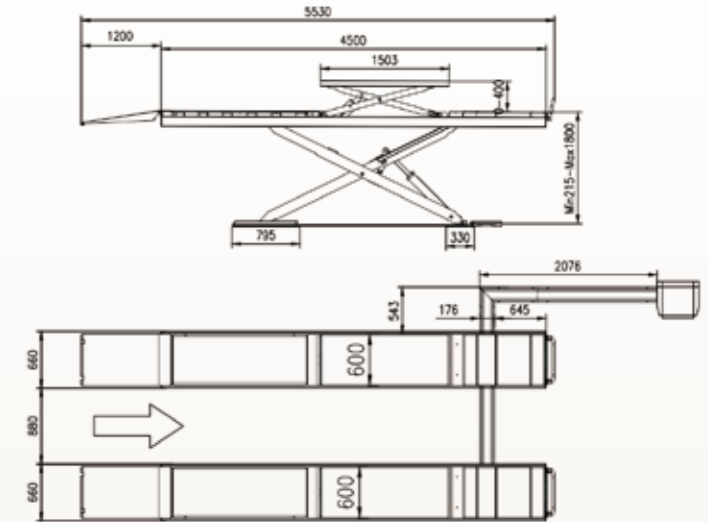
Color estándar: dorado (el color se puede personalizar)

Carga nominal / Elevación secundaria	4000kg/3500kg	Potencia	2.2kw
Altura de elevación	1850mm	Voltaje	220V/380V
Altura inicial Tiempo	330 mm	Peso neto	20L (Invierno: N32# Verano: N46#)
Tiempo de elevación	≤50s	Accite hidráulico	2050kg
Tiempo de descenso	≥20s	Modo de conducción	electrohidráulico
Longitud de la plataforma	4500mm	Temperatura de trabajo	-5~40°C
Ancho de la plataforma	630mm	Presión de aire	0.6-0.8Mpa

## ThinkCar TVL940

### Elevador de tijera de alineación ultradelgado

- Ultradelgado, fácil instalación, no se requiere construcción de foso.
- Caja de control independiente, control de bajo voltaje, buen rendimiento de seguridad.
- Diseño de doble cilindro y cilindros sincronizados aseguran que la plataforma opere de manera sincrónica y estable.
- Bloqueo hidráulico y garra de seguridad de doble diente mecánico, doble seguro, seguro y confiable.
- Con protección de válvula de seguridad contra fallos hidráulicos y sobrecarga.
- Adoptar bloques deslizantes de material resistente al desgaste y sin aceite.
- Equipado con componentes hidráulicos y eléctricos de alta calidad. Base integrada, fuerte capacidad de ajuste horizontal, precisión ajustable y precisa, especialmente adecuado para la detección de alineación de cuatro ruedas.



3-Year  
Warranty



Color estándar: Dorado (el color se puede personalizar)

Carga nominal/Levantamiento secundario	4000kg/3500kg	Potencia	2.2kw
Altura de elevación	1800mm	Voltaje	220V/380V
Altura inicial Tiempo	215mm	Peso neto	20L (Invierno: N32# Verano: N46#)
Tiempo de elevación	≤60s	Accite hidráulico	2170kg
Tiempo de descenso	≥20s	Modo de conducción	electrohidráulico
Longitud de la plataforma	4500mm	Temperatura de trabajo	-5~40°C
Ancho de la plataforma	660mm	Presión de aire	0.6-0.8Mpa

# THINKCAR

## EQUIPO DE NEUMÁTICOS

# 02

### ThinkCar TTC501

## Cambiador de neumáticos

- Nuevo diseño ergonómico de brazo único, que mejora la comodidad y facilita el uso..
- Diseñada con espacio reservado para la futura instalación del brazo asistente DAS.
- Cilindro grande de aluminio de 2000-2500kgf, gran potencia.
- Sistema de garra de doble cilindro.
- Pala de neumáticos ajustable de 3 velocidades.

2 años  
Garantía



### Especificaciones

Rango de sujeción externa	10"-21"
Rango de sujeción interna	12"-24"
Dámetro máximo de la rueda	960mm
Anchura máxima de la rueda	315mm
Presión de trabajo	8-10bar
N.W/G.W	180/200kg 110V/
Voltaje	1 1 0 V /220V/380V
Tamaño del paquete de madera	97x77x85cm2000
Presión de la pala de neumáticos	2 0 0 0 -2500kg

### Accesorios

Inflador ordinario	1 pcs
Junta Lubricante	1 pcs
Lubricante	1 Caja
Palanca	1 Unidad
Brazo asistente DAS	Opcional
Mordaza para motocicleta	Opcional
Equipo de Inflado Rápido IT	Opcional

### ThinkCar TTC511

## Cambiador de Neumáticos

- Diseño de brazo oscilante, fácil de operar.
- Cuerpo de estructura dual de 58 kg.
- Diseño compatible con la instalación posterior del brazo asistente DAS..
- Cilindro de aluminio de 2000-2500 kgf, proporciona una gran potencia.
- Funda mejorada para varilla de presión hexagonal, con sistema de ajuste de desviación..
- Pala de neumático ajustable de 3 velocidades.

2 Años  
Garantía



### Especificaciones

Rango de sujeción externa	10"-21"
Rango de sujeción interna	12"-24"
Díametro máximo de la rueda	960mm
Anchura máxima de la rueda	315mm8-10bar
Presión de trabajo	8-10bar
N.W/G.W	235/255kg 110V/
Voltaje	1 1 0 V /220V/380V
Tamaño del paquete de madera	97*77*100cm2000-
Presión de la pala de neumático	2500kg

### Accesorios

Gasket de Inflador de	1 pcs
Pantalla Digital	1 pcs
Lubricante	1 Caja
Palanca	1 Unidad
Equipo de Inflación Rápida IT	Opcional
Abrazadera para Motocicleta	Opcional

## ThinkCar TTC633

### Cambiador de neumáticos

- Diseño de brazo de inclinación trasera para un deslizamiento fácil.
- Cuerpo de estructura dual de 58 kg.
- Cilindro grande de aluminio de 2000-2500 kgf, proporciona una gran potencia.
- El brazo auxiliar NAAR aplica presión en todas las direcciones, más estable.
- Pala de neumáticos ajustable de 3 velocidades.



#### Especificaciones

Rango de sujeción externa	10"-21"
Rango de sujeción interna	12"-24"
Diámetro máximo de la rueda	960mm
Presión de trabajo máx.	315mm
Alcance de ancho de rueda N.W/G.W	8-10bar 325/345kg(Cuerpo)
	77/91kg(Asistencia del brazo)
	110V/220V/380V 97*
Voltaje	77*100cm(Cuerpo) 115*52*
Tamaño del paquete de madera	30cm(Asistencia del brazo)
Presión de la pala de neumáticos	2000-2500kg

#### Accesorios

Junta del inflador de pantalla digital	1 pcs
Lubricante	1 Caja
Palanca	1 Unidad
Equipo de inflado rápido IT para	Opcional
abrazadera de motocicleta	Opcional

## ThinkCar TTC633 Pro

### Cambiador de neumáticos

- Diseño de brazo trasero de inclinación neumática.
- Con nueva cabeza automática de desensamblaje y ensamblaje de palanca de superficie ULMH.
- Cilindro grande de aluminio de 2500-3000kgf, proporciona una gran potencia.
- El brazo auxiliar aplica presión en todas las direcciones, es estable hacia arriba y hacia abajo, y se puede desmontar y montar fácilmente.
- Pala de neumáticos ajustable de 3 velocidades.



#### Especificaciones

Rango de sujeción externa	11"-24"
Rango de sujeción interna	13"-26"
Diámetro Máximo de la Rueda	1080mm350mm
Presión de Trabajo de	8-10bar 430/460
Ancho Máximo de la Rueda N.W/G.W	kg 110V/220V/
Voltaje	380V
Tamaño del Paquete de Madera	110*92*190cm
Presión de la Pala de Neumáticos	2500-3000kg

#### Accesorios

Inflador de Pantalla Digital Junta	1 pcs
Lubricante	1 Caja
Palanca	1 Unidad
Equipo de Inflación Rápida de	Opcional
IT Abrazadera para Motocicleta	Opcional

## ThinkCar TTC733

### Cambiador de Neumáticos

- El funcionamiento del motor de velocidad variable controlado por pedal permite un control suave y mejora la eficiencia en el desmontaje y montaje de neumáticos.
- Motor de velocidad variable especial sin escalonamientos, fácil de quitar e instalar neumáticos.
- El brazo auxiliar patentado recién desarrollado opera de manera más suave y tiene una mayor resistencia estructural.
- El motor de velocidad variable infinito es adecuado para desmontar y montar neumáticos grandes, duros, planos y a prueba de explosiones.
- neumáticos. Gira automáticamente la cabeza del pájaro sin usar una palanca. Adopta una tecnología especial de tratamiento térmico de superficie, que es robusta y duradera y tiene un ángulo preciso.
- El diseño ergonómico facilita el desmontaje y montaje de neumáticos planos, de carrocería ancha y superduros. Dispositivo de bloqueo central ultrarrápido, diseño de bloqueo rápido de 3 segundos, elevación y descenso ajustables del panel operativo, equipado con una abrazadera universal para facilitar el montaje y desmontaje de neumáticos delanteros y traseros. El marco de elevación de neumáticos puede levantar neumáticos de 75 kg, reduciendo la mano de obra y mejorando la eficiencia del trabajo.



#### Especificaciones

Diámetro del aro	13"-28"
Diámetro máximo de la rueda	1100mm350mm
Presión de trabajo del ancho máximo de la rueda N.W/G.	8-10bar 380/432 kg 110V/220V/
W Voltaje	380V
Tamaño del paquete de madera	138*113*184cm

#### Accesorios

Inflador de pantalla digital Junta	1 pcs
Lubricante	1 Caja
Palanca	1 Unidad
Equipo de Inflación Rápida de TI	Opcional

## Equilibrador de ruedas

### ThinkCar TWB501E

- Entrada manual, fácil de operar.
- Con programa de autocalibración.
- Configurar modos básicos como ALU-1, ALU-2, ALU-3a, etc.
- Cubierta superior moldeada rotacionalmente, duradera y confiable.
- La parte inferior de la caja está equipada con una placa de soporte para un equilibrio dinámico más preciso.



#### Especificaciones

Diámetro de la llanta	10"-26"
Diámetro máximo de la rueda	960mm
Anchura máxima de la rueda	330mm±1g
Precisión de balanceo	150-220 RPM
Velocidad de balanceo N.W/G.W	112/132kg
Voltaje	110V/220V
Tamaño del paquete de madera	97x58x118m
Distancia del cuerpo al husillo	10"
Detectar ubicación	64
Peso máximo de la rueda	65kg

Modo de equilibrio	6
Interfaz de operación de pantalla con teclado grande	

#### Accesorios

Adaptador de cono	4 pcs
Bloque de equilibrio con regla de rueda	1 pcs 100g/1 pcs
Martillo de equilibrio con cubierta protectora	1 Unidad 1 Pcs
de llave de 6 lados	1 Unidad
Abrazadera de motocicleta	opcional

## ThinkCar TWB501

### Balanceador de ruedas

- Entrada manual, fácil de operar.
- Con programa de autocalibración.
- Métodos de equilibrado dinámico y estático integrados.
- Equipado con modos básicos como ALU-1, ALU-2, ALU-3a, etc.
- Tapa superior moldeada rotacionalmente, duradera y confiable.
- Eje de transmisión alargado, adecuado para anchos de neumáticos de hasta 415 mm.
- La parte inferior de la caja está equipada con una placa de soporte para un equilibrado dinámico más preciso.



#### Especificaciones

Diámetro del aro	10"-30"
Diámetro máximo de la rueda	1080mm415
Ancho máximo del aro	mm180-220
Detectar voltaje de ubicación	RPM64 110V/220V
Tamaño de madera	97*77*115cm
Peso máximo de la rueda N.W/G.W	65kg 120/140
Distancia del cuerpo al husillo	kg 10
Precisión de balanceo	±1g

Modo de equilibrio	6
Interfaz de operación de pantalla Teclado grande	

#### Accesorios

Adaptador de cono	4 pcs
Bloque de equilibrio con regla de rueda	1 pcs 100g/1 pcs
Cubierta protectora de llave de martillo de equilibrio de 6 lados	1 Unidad 1 Pcs
Abrazadera para motocicleta	opcional

## ThinkCar TWB611

### Balanceador de ruedas

- Usando un conductor de levitación magnética.
- Medición de ángulo de 512, el balance es más preciso.
- Soporta 8 modos de balanceo.
- Adopta tecnología de bloqueo electromagnético inteligente.
- Medición totalmente automática de distancia, ancho y diámetro.
- Tapa superior moldeada por rotación, duradera y confiable.
- La parte inferior de la caja está equipada con una placa de soporte para un balanceo dinámico más preciso.



#### Especificaciones

Diámetro del Rin	10"-30"
Diámetro Máx. de la Rueda	1080mm 415
Máx. Ancho del Rin	
Detección de Revoluciones Ubicación	mm 150-180 RPM 512 110
Voltaje Tamaño de Madera	V/220V 97x77
Peso Máx. de la Rueda N.W/G.W	x115cm 80kg
Distancia del Cuerpo al Eje	120/140kg 10
Precisión de Balanceo	±1g

Moderador de Balance	8
Interfaz de operación de pantalla Teclado profesional	

#### Accesorios

Adaptador de cono	4 piezas
Bloque de equilibrio con regla de rueda	1 pieza 100g/1pieza
Cubierta protectora de llave de martillo de equilibrio de 6 lados	1 Unidad 1 Pzas
Abrazadera para motocicleta	opcional

## Balanceador de ruedas

### ThinkCar TWB633

- Utilizando un conductor de levitación magnética.
- Medición de ángulo de 512, equilibrio más preciso.
- Soporta 11 modos de balanceo.
- Adopta tecnología de bloqueo electromagnético inteligente y tecnología de posicionamiento láser.
- Posicionamiento láser cruzado, sin necesidad de juicio humano.
- Medición totalmente automática de distancia, ancho y diámetro.
- Cubierta superior moldeada rotacionalmente, duradera.
- Pantalla LED, presentación intuitiva.



#### Especificaciones

Diámetro del aro	10"-30"
Diámetro máximo de la rueda	1080mm 415
Máx. Ancho del aro	mm 150-180
Detección de ubicación de revolución	RPM 512 110
Voltaje Tamaño de madera	V/220V 97*77
Peso máximo de la rueda N.W/G.W	kg 120/140kg
Distancia del cuerpo al husillo	11.2
Precisión de balanceo	±1g

Modo de Balance	11
Interfaz de Operación de Pantalla	Pantalla Profesional y Teclado

#### Accesorios

Adaptador de Cono	4 pcs
Regla de Rueda	1 pcs
Bloque de equilibrio con regla de ancho	100g/1pcs
Martillo de equilibrio con llave de 6 caras	1 Unidad 1 Piezas
Funda protectora	1 Unidad
Abrazadera para motocicleta	Opcional
Regla de ancho	Opcional

# ThinkCar TWB733

## Balaceador de ruedas

- Uso de un conductor de suspensión magnética
- Medición de ángulo de 512, la precisión del balance es 4 veces la de un automático totalmente ordinario · Soporta 11 modos de balanceo (incluidos tres modos de motocicleta)
- Adopción de tecnología de bloqueo electromagnético inteligente y tecnología de posicionamiento láser · Posicionamiento láser cruzado, sin necesidad de juicio humano
- Tapa superior moldeada por rotación, duradera
- Pantalla LCD incorporada, estado de balance dinámico de neumáticos con animación simulada en 3D, intuitivo y atmosférico · Freno de rotación avanzado (ASB), tecnología de codificación de frecuencia cuádruple (QFM)
- Regla automática
- Almacenamiento inteligente



### Especificaciones

Diámetro del borde	10"-30"	Voltaje	110V/220V
Diámetro máximo de la rueda	415mm	Tamaño de la madera	97*77*115cm
Anchura máxima del borde	1080mm	<b>Accesorios</b>	
Distancia entre la unidad principal y el husillo	11.2	Adaptador de cono	4 pcs
Precisión de balanceo	±1g	Bloque de equilibrio	1 pcs
Velocidad de balanceo	150-180	de regla de rueda	1 pcs
Ubicación de detección	RPM512	Martillo de equilibrio	1 unidad
Interfaz de operación	Pantalla LCD 3D	Llave de 6 lados	1 pcs
Modo de balanceo	11	Funda protectora	1 unidad
Peso máximo de la rueda	80kg 124/	Abrazadera para motocicleta	Opcional
Peso neto/bruto	149kg		

# ThinkCar TFJ330

## Gato de bomba dual

- El diseño de bomba dual hace que el levantamiento sea más rápido.
- Diseño de posición baja con una altura mínima de almohadilla de gato de 85 mm.
- Bandeja de herramientas con almohadilla magnética, conveniente y rápida.
- Ruedas delanteras engrosadas y rueda universal de 360°, operación confiable y fácil.
- Diseño de panel lateral plegable para mejorar la capacidad de carga.
- La palanca de operación está equipada con espuma para una mejor experiencia del usuario.



Número de artículo.	TFJ 330	Tamaño de	765*420*215mm
Capacidad Mín.	3Ton85mm	CTN N.W	34.5kgs
H(A) Elevación	415mm500	G.W	36kgs
n.H.(B) Max.H.	mm	Cantidad contenedor de 20'	420Pcs
(C) Tamaño	702*343*158mm	Cantidad contenedor de 40'	690Pcs
(DxExF)			

# ThinkCar TFJ340

## Jack de bomba dual

- El diseño de bomba dual hace que el levantamiento sea más rápido.
- Diseño de posición baja con una altura mínima de almohadilla de gato de 100 mm.
- Bandeja de herramientas con almohadilla magnética, conveniente y rápida.
- Ruedas frontales engrosadas y rueda universal de 360°, operación confiable y fácil.
- Diseño de panel lateral plegable para mejorar la capacidad de carga.
- La palanca de operación está equipada con espuma para una mejor experiencia del usuario.



Número de artículo.	TFJ 340	Tamaño de CTN	817*451*231mm
Capacidad Min.	4Ton	N.W	44kgs
H(A) Elevació	100mm433mm	G.W	47kgs
n.H.(B) Max.H.	533mm751*359*	Contenedor de 20' de cantidad	350Pcs
(C) Tamaño		Contenedor de 40' de cantidad	535Pcs
(DxExF)	162mm		

## Serie de soportes de gato ThinkCar TFJ

- Capacidad de carga de 3-6TON

ThinkCar TFJ 103 y TFJ 106 ofrecen una capacidad de carga de 3-6TON, para satisfacer las diferentes necesidades de reparación de vehículos.

- Confiable y de alta calidad

El soporte de gato TFJ utiliza acero de 2.5mm a 3mm de grosor, confiable y de alta calidad.

- Seguridad y Estabilidad

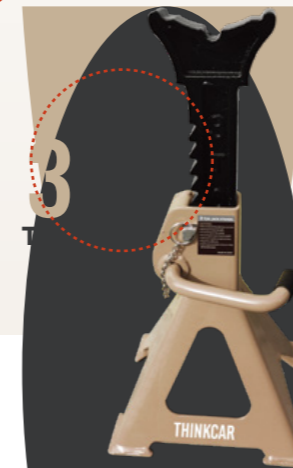
El mecanismo de bloqueo confiable y el diseño antideslizante aseguran que el vehículo pueda ser sostenido firmemente después de ser levantado, reduciendo efectivamente el riesgo de accidentes.

- Pequeño y Fácil de Almacenar o Transportar

El diseño compacto facilita el almacenamiento y el transporte, y es adecuado para espacios limitados. Este diseño no solo es conveniente para el personal de mantenimiento profesional, sino que también es adecuado para entusiastas del bricolaje que desean reparar y mantener vehículos en casa.

- Amplia aplicación

adecuado para una variedad de escenarios, incluyendo mantenimiento de vehículos, reemplazo de neumáticos, inspección de chasis, etc. Tiene una gran versatilidad y puede satisfacer las necesidades de diferentes usuarios. Tanto los usuarios domésticos como los talleres de reparación de automóviles profesionales pueden beneficiarse de él.



ThinkCar TFJ103



ThinkCar TFJ106

### Especificaciones

Modelo	TFJ 103	TFJ 106
Capacidad de Carga(Ton)	3	6
Altura Mínima(mm)	H303±5	H392±5
Altura de Elevación(mm)	130	230
Altura Máxima(mm)	433±5	622±5
Tamaño del producto (mm)	L201*W164	L265*W212
Tamaño de embalaje (mm)	290*210*270	370*290*350
Peso neto // 2 piezas (kg) Peso	6.5	12.7
bruto // 2 piezas (kg) Cantidad	6.9	13
contenedor de 20' (piezas)	1700	810
Cantidad contenedor de 40' (piezas)	3620	1600

## Alineador de ruedas 3D ThinkCar

- Cámara industrial HD de 5 MP.
- Objetivo pequeño y de alta calidad.
- Amplia aplicación.
- Base de datos masiva de la fábrica original.
- Función de impresión de informes (Opcional).
- Localizador móvil (SOLO para el modelo 825M).
- Soporte multilingüe.
- Unidad principal de grado industrial.
- Diseño único para un fácil movimiento.



**ThinkCar TWA825**



**ThinkCar TWA825M**



**ThinkCar TWA825 Lite**

ARTÍCULOS	Rueda delantera Medición Precisión	Rueda delantera Medición Rango	Rueda trasera Medición Precisión	Rueda trasera Medición Rango
TOE	±0.02	±20°	±0.02	±20°
INCLINACIÓN	±0.02	±15°	±0.02	±15°
S.A.I	±0.02	±26°	*	*
RUEDA	±0.02	±26°	*	*
EMPUJE	*	*	±0.02	±5°

# EQUIPO DE MA- NTENIMIENTO THINKCAR

# 03

# ThinkCar PLD

## Probador de Fugas Automotriz de Serie

- **Amplias Aplicaciones**

El PLD 222 es aplicable universalmente a todos los tipos de vehículos, soporta una detección integral en todos los sistemas de sus vehículos, incluyendo pero no limitado a EVAP, EGR, Vacío, Motor, Admisión, Escape, Sistema de Tanque de Combustible y varios accesorios de tubería.

- **Diseño completamente nuevo**

Diseño compacto patentado. Pequeño y portátil, el peso total es de solo 3 kg.

- **¡Una clave para cambiar entre el modo TURBO y EVAP!**

Soporta tanto el modo turbo como el modo EVAP. ¡Fácil de cambiar y usar!

- **Fácil de usar**

Cuenta con un motor de bomba de aire incorporado más rápido y potente, sin necesidad de depender de un compresor externo. Con un rango de presión de 1.2 bar a 3.5 kpa, y una salida de humo de 12L/min, el PLD 222 es fácil de realizar pruebas de humo en cualquier lugar.

- **Modo de Aire y Modo de Humo**

Proporciona dos modos de prueba. El flujo de entrada de aire y la salida de humo son ajustables.



**PLD-222  
(TURBO+EVAP)**

**PLD-212  
(EVAP)**

**PLD-212  
(TURBO)**

Voltaje	DC12V	DC12V	DC12V
Corriente	6A	8A	8A
Longitud de la tubería	2.5m	2m	2m
Cable de alimentación	1.5m	2m	2m
Cantidad de flujo de la unidad principal	0-12L/Min	0-12L/Min	0-12L/Min
Cantidad de flujo de la bomba de aire	8-15L/Min	8-15L/Min	8-15L/Min
Volumen de aceite	30ml	45ml	45ml
Presión máxima de salida	1.2bar-Modo TURBO 4.0kpa-Modo EVAP	4KPa	16PSI
Peso	3KG	3KG	3KG
Garantía	1-Año	1-Año	1-Año

# ThinkCar GDI200

- **Amplia aplicación**

El GDI 200 no solo admite inyectores estándar, sino también inyectores GDI e inyectores piezoeléctricos, incluidos EFI, SFI, SPI, GDI, inyectores piezoeléctricos.

- **Limpieza y Pruebas Mejoradas**

Detección inteligente del rendimiento de la boquilla de inyección de combustible, como sellado, resistencia, voltaje de trabajo, sensibilidad, etc. El GDI 200 viene con un ventilador de enfriamiento, su capacidad de limpieza ultrasónica se ha mejorado significativamente, con una potencia de 60w.

- **Limpieza y Pruebas Automáticas**

Limpieza automática, pruebas y ajuste de parámetros en tiempo real de los inyectores de combustible.

- **Alta Eficiencia de 6 Cilindros**

El GDI 200 tiene 6 cilindros, que pueden probar y limpiar 6 inyectores al mismo tiempo con mayor eficiencia.



- **Diversas Piezas Equipadas y Cajón Portátil**

El GDI 200 está equipado con un cajón flexible que almacena una variedad de accesorios para inyectores para diferentes necesidades.

- **Selección de voltaje múltiple**

El GDI 200 proporciona varios tipos de salida de voltaje (12V, 70 V, 90V, 120V, 150V, 180V) que se pueden seleccionar para adaptarse a diferentes tipos de pruebas de inyectores.

- **Prueba automática de tipo de inyectores de combustible y rendimiento**

El GDI 200 puede detectar automáticamente el tipo de inyector y las condiciones de prueba, 12V o piezoeléctrico. Si el inyector de prueba es de 12V, puede probar la resistencia del inyector y el ancho de pulso mínimo. Si es piezoeléctrico, puede identificar automáticamente el voltaje de funcionamiento y detectar el voltaje de funcionamiento del inyector.

Soporte para inyectores de combustible EFI, SFI, SPI, GDI, inyectores piezoeléctricos	Precisión de la prueba de resistencia	0.1Ω420*440*
Poder de entrada AC220V~50/60Hz o AC110V~60Hz	Dimensiones	503mm100~
Poder de limpieza ultrasónica 60W	Rango de RPM Tama	9900rpm460*
Presión de trabajo 0-8bar	ño del embalaje Peso	490*555mm20.4
Presión de entrada 3-8bar 0. 5~25	de la unidad principal	KG
aire Ancho de pulso ms/ 0.1ms 4L	Peso bruto	24.7KG
Capacidad del tanque de aceite		

# ThinkCar GDI100

## Generador de Señal de Inyector de Combustible

- **Soporta Diferentes Marcas GDI**

Soporta Borch, Denso, Delphi, etc. para probar inyector de baja resistencia, inyector de alimentación lateral, inyector TBI, inyector Votec.

- **Prueba de Inyector de Baja Resistencia**

Soporta prueba de inyector de baja resistencia (1 Ω -2 Ω) y función de limpieza.

- **Prueba Automática**

Soporta limpieza ultrasónica, prueba de uniformidad de pulverización, prueba de fugas, prueba de flujo de inyección, prueba en modo automático, limpieza en vehículo.

- **RPM y Ancho de Pulso Ajustables**

Soporta ajustar diferentes parámetros de mezcla para la detección de inyectores. Rango de RPM: 100~9999, rango de ancho de pulso: 0.1 ~25ms.

- **Leer el valor de resistencia**

Los usuarios pueden saber fácilmente si el circuito del inyector de combustible ha sido dañado o no, para ahorrar tiempo y mejorar la eficiencia laboral.



Soporte de inyección de combustible para la potencia de entrada	EFI, SFI, SPI,GDI AC220V~50/60Hz o AC110V~60Hz
Presión de trabajo de limpieza ultrasónica	100W 0-7bar
Presión de entrada de aire	NA
Ancho de pulso	0.1~25ms/ 0.1ms
Capacidad del tanque de aceite	2000ml

Precisión de la prueba de resistencia	0.1Ω311*346*
Dimensiones	605mm100~
Rango de RPM Tama	9900rpm375*
ño del embalaje Peso de la unidad principal	405*510mm15 KG
Peso bruto	17.5 KG

# ThinkCar TK-IMT602

## Limpia y prueba de inyectores de combustible

- Bomba de aceite Bosh, asegura un uso estable a largo plazo.

- Amplia aplicación, soporta el 99% de los inyectores de automóviles en el mercado.

- Diseño único, integra la función de limpieza y prueba de inyectores, ahorrando espacio.

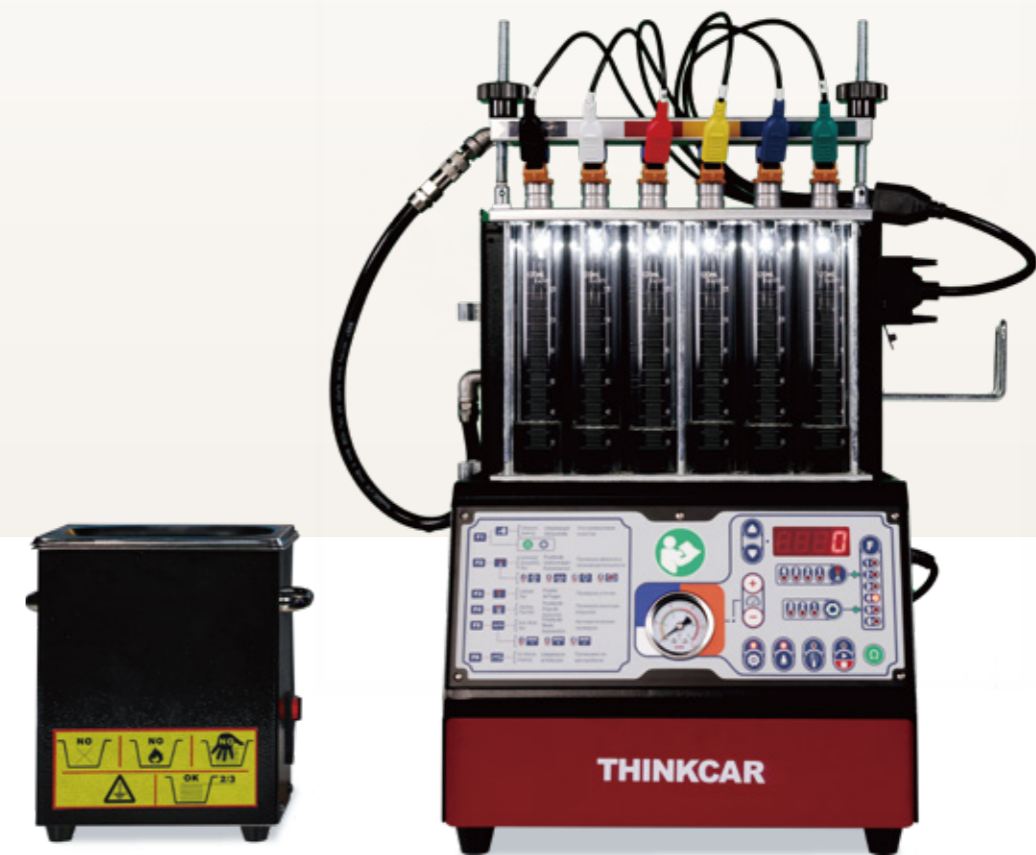
- Equipado con conectores y cajones de accesorios.

- Soporte para módulo GDI externo.

- 6 cilindros, permite limpiar 6 inyectores simultáneamente.

- La pantalla digital de tubo de alta definición hace que la operación sea clara y fácil de aprender.

- El nivel del tanque de combustible se muestra visualmente, y el líquido de prueba se puede reciclar.



Frecuencia de suministro de energía	AC220V/110V±10%
Campo magnético	50Hz±0.5 <400A/m
Capacidad del cilindro de medición	125ml 0~
Rango de velocidad	7500rpm
Tiempos de inyección	0~7500 Paso: 100ms 0~
n Pulso PWM	20.0 ms Paso: 0.1ms

Presión del sistema	0~72psi (ajustable) 0~20
Tiempo	minuto (ajustable) 70W
Poder de la limpieza ultrasónica	minuto (ajustable) 70W
Frecuencia Dimensiones de limpieza ultrasónica	28KHz±0.5KHz 380mm*
Peso	485mm*470mm16kg

## ThinkCar AC100

### Estación de Servicio de A/C



- **Modo de Trabajo Automático**

Soporte para la configuración de parámetros por adelantado para completar el trabajo de acuerdo con las instrucciones.

- **Operación Confiable y Segura**

Soporte para detenerse automáticamente y alarmar cuando hay un problema con el proceso de reemplazo para garantizar la seguridad del equipo y del vehículo.

- **Base de datos integrada**

La base de datos integrada para ayudar a coincidir el tipo de refrigerante del vehículo correspondiente y la cantidad de llenado para mejorar la eficiencia.

- **Diseño único**

Con la gran ventana de visualización transparente y la luz de fondo LED, el proceso de operación y los datos son claramente visibles.

- Equipado con una microimpresora para imprimir las horas de trabajo totales y los materiales utilizados.

- Equipado con una interfaz de tanque pequeño para agregar un pequeño tanque de refrigerante.

Temperatura de trabajo 0-50°C		Tanque de refrigerante 12L (Máx: 10kg)	
Voltaje de entrada	AC220V~50/60Hz o AC110V~60Hz	Tamaño de la LCD	113mm*63mm
de la bomba de vací	16cm <sup>3</sup>	Presión de trabajo	20 Bar (Máx.) 1
o del compresor	42L/MIN,5Pa	Garantía	año

## ThinkCar AC200

### Estación de servicio de A/C



- **Operación Independiente del Sistema Dual**

El AC 200 soporta simultáneamente refrigerantes R134a y R1234yf, con dos tanques de refrigerante, dos tubos de trabajo, una llave para cambiar, ¡fácil de operar!

- **Modo de Trabajo Automático**

El software de herramienta de llenado de refrigerante totalmente automático permite la configuración de parámetros por adelantado para completar el flujo de trabajo según las instrucciones.

- **Operación Confiable y Segura**

Soporta detenerse automáticamente y alarmar cuando hay un problema con el proceso de reemplazo para asegurar la seguridad del equipo y del vehículo.

- **Base de Datos Incorporada**

La base de datos incorporada ayuda a emparejar el tipo de refrigerante correspondiente al vehículo y la cantidad de llenado para mejorar la eficiencia.

- **Diseño Único**

Con la ventana de visualización transparente de gran tamaño y la luz de fondo LED, el proceso de operación y los datos son claramente visibles.

- **Imprimir Informe**

Equipado con una microimpresora para imprimir el total de horas trabajadas y materiales utilizados.

Temperatura de trabajo	0-50°C	Tanque de refrigerante	12L (Máx: 10kg)
Voltaje de entrada	AC220V~50/60Hz o AC110V~60Hz 16	Tamaño de LCD	113mm*63mm 20
Compresor Bomba de vacío	cm <sup>3</sup>	Presión de trabajo	Bar (Máx.) 1-Año
	42L/MIN,5Pa	Garantía	

## ThinkCar TTE780

### Cambiadores de aceite de transmisión automática

- El sistema viene con la última base de datos de "cantidad estándar de aceite de cada modelo".
- Función de mantenimiento regular.
- El dispositivo viene con una función de impresión de datos.
- Función de visualización de temperatura de aceite nuevo y viejo.
- Función de borrado de una tecla de la balanza electrónica.
- Función de guía de cambio de aceite totalmente automática para varios modelos.
- Función de limpieza cíclica automática de transmisión.
- Función de llenado automático.
- Función de reducción automática de la cantidad de aceite de transmisión automática.
- Función de calentamiento de aceite nuevo (opcional).
- Visualización de la presión hidráulica del radiador de transmisión automática.
- Reemplazo totalmente automatizado de aceite nuevo y viejo en la caja de cambios.
- Pantalla táctil de gran tamaño, fácil de usar, conveniente y práctica.
- Control electrónico inteligente totalmente automatizado del intercambio equivalente de aceite nuevo y viejo de alta precisión.
- Identificación totalmente automática de la dirección de entrada y salida de aceite / conversión automática inteligente de la dirección de entrada y salida de la caja de cambios.



Temperatura ambiente	-10~40°C	Precisión del filtro de aceite	5µm
Error de intercambio	±0.01L <	Tubería de aceite	2.5m
igual Humedad relativa	85% DC	Tubería de retorno de aceite	2.5m
Voltaje	12V	Tubería de drenaje de aceite	1.5m
Poder máximo Manómetro	150W0~150	Ruido del tanque de aceite	20L*2 <70db
Tamaño de pantalla táctil	psi 7 pulgadas	Peso neto	50kg

# ThinkCar TTE810

Limpiador de transmisión automática y cambiador de aceite mejorado



Control automático del flujo



Cambio de aceite sin presión



Datos sólidos soporte



Independiente válvula solenoide



## ThinkCar TTE810

ThinkCar TTE810 es un limpiador de transmisión automática y cambiador de aceite mejorado desarrollado por THINKCAR. Todo el proceso de limpieza profunda, intercambio de volumen igual y recuperación de aceite usado se puede completar automáticamente en 15 minutos para lograr una tasa de cambio de aceite ultra limpio del 98% y un control de error de volumen de aceite de 0.01L, lo que lo convierte en un equipo de mantenimiento perfecto e imprescindible para los talleres de reparación de automóviles para ayudar a cambiar el aceite de transmisión más rápido y de manera eficiente, asegurando la seguridad de los vehículos.



### Ventajas

- Sistema de control de flujo automático y de intercambio igual.
- Monitoreo de la tasa de flujo de circulación de aceite.
- Cambiar el aceite a través de la potencia de la caja de cambios y del intercambiador.
- Proteger la caja de cambios y eliminar grasa y rellenos metálicos.
- Intercambio igual.

### Función principal

- Base de datos de aceite para vehículos incorporada.
- Mantenimiento rutinario de la transmisión automática.
- Función de impresión de datos incorporada.
- Función de visualización de temperatura del aceite nuevo y viejo.
- Función de reinicio con una tecla para la balanza electrónica.
- Función de guía para el cambio de aceite del vehículo totalmente automático.
- Función de limpieza cíclica de transmisión automática.
- Función de llenado automático de aceite de transmisión automática.
- Función de reducción automática de aceite de transmisión automática.
- Función de calentamiento de aceite nuevo.
- Visualización intuitiva de la presión de aceite del radiador de transmisión automática.
- Función de reemplazo de aceite nuevo y viejo de transmisión automática totalmente automática.
- Gran pantalla táctil, humanizada, conveniente y práctica.
- Control electrónico inteligente totalmente automático de intercambio igual de aceite nuevo y viejo de alta precisión.
- Identificación totalmente automática de la dirección de entrada y salida de aceite/conversión inteligente de la dirección de entrada y salida de aceite de transmisión automática.

### Especificaciones

- Temperatura de trabajo: -10~+40°C
- Error de intercambio equivalente: ±0.01L
- Humedad relativa: <85%
- Voltaje: 220V/110V
- Poder máximo: 150W
- Manómetro: 0~150psi
- Tamaño de la pantalla táctil: 10 pulgadas
- Precisión del filtro de aceite: 5 μm
- Tubería de salida de aceite: 2.5m
- Tubería de retorno de aceite: 2.5m
- Tubería de drenaje de aceite: 1.5m
- Tanque de aceite: 20L\*2
- Ruido: <70db
- Peso neto: 50kg

### Tabla de comparación

Modelo	TTE780	TTE810
Sistema	Único	Android
Tamaño de pantalla	7 pulgadas	10 pulgadas
Soporte de idioma	2	11
Función de calefacción	Opcional	Estándar
Interfaz de actualización	Ninguno	Sí
Voltaje	DC 12V	AC 110V/220V
Impresora	Opcional	Estándar
Tamaño	43*43*95cm	59*55*112cm
Otro	NA	Soporte de reproductor de video integrado

# ThinkCar ACT20

Probador de Circuito del Sistema Eléctrico del Automóvil

FÁCIL DE LEER VOLTAJE, CORRIENTE Y RESISTENCIA



Pruebas de Continuidad



Pruebas de Circuito de Señal



Pruebas de Cortocircuito



Polaridad Identificación



## ThinkCar ACT20

ThinkCar ACT20 es un potente probador de circuito del sistema eléctrico automotriz, que puede ayudar a los técnicos a solucionar problemas del sistema eléctrico de manera rápida y sencilla, como inyección de potencia, pruebas de voltaje y polaridad, pruebas de circuito de señal, pruebas de tierra, verificaciones de polaridad, pruebas de continuidad, localización de cortocircuitos y activación de componentes.



### Características principales

- Realiza todo tipo de servicios, incluyendo inyección de energía, medición, pruebas de tierra, verificación de polaridad, pruebas de continuidad y activación de componentes
- El AVOMetro fácil de leer te permite leer voltaje, corriente y resistencia al alcance de tu mano
- Utiliza simultáneamente el cable caliente y el cable de tierra para activar componentes directamente en tu mano
- Identifica instantáneamente circuitos positivos, negativos y abiertos
- Prueba contactos de tierra defectuosos al instante, permitiéndote seguir y localizar cortocircuitos rápidamente sin desperdiciar fusibles
- Verifica instantáneamente la continuidad de interruptores, relés y diodos
- Protegido por un disyuntor
- La linterna incorporada te permite trabajar en la oscuridad
- El cable extra de 6 metros extensible proporciona excelente accesibilidad para probar a lo largo del vehículo
- Extremadamente fácil de usar y muy fiable

### Especificaciones

- Pantalla: 1.77
- Temperatura de funcionamiento: 0 a 60C (32 a 140 F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 C (-40 a 185 F)
- Poder externo: 12.0 o 24.0 V proporcionado a través de la batería del vehículo
- Dimensiones: 165mm\*40mm\*27mm
- Rango de prueba de voltaje: 0~36 V

# ThinkCar PTC207 Termografía

## CÁMARAS TERMOGRÁFICAS PORTÁTILES PARA TELÉFONOS MÓVILES



Funciona con Smartphone



Portátil y fácil de usar



Alta precisión



## ThinkCar PTC207 Termografía

THINKCAR PTC207 es un termógrafo portátil que funciona con smartphone. Adopta la avanzada tecnología de termografía infrarroja para capturar rápidamente los cambios de temperatura del objeto objetivo y generar mapas térmicos de alta definición para ayudar a los usuarios a encontrar problemas, que se utiliza ampliamente en la industria del mantenimiento automotriz.



### Ventajas

#### Medición de temperatura de alta precisión

El PTC207 está equipado con un sensor infrarrojo de alto rendimiento, con una resolución de hasta 256×192 píxeles, y una precisión de detección de diferencia de temperatura de hasta ±2°C. También soporta un rango de detección de temperatura de -20°C a 550°C para satisfacer las necesidades de escenarios extremos.

#### • diseño portátil, funciona con smartphone

El PTC207 es pequeño y ligero, plug and play, compatible con la mayoría de los teléfonos móviles con interfaz Type-C. Operación con un clic mediante APP, visualización en tiempo real del mapa térmico.

#### • Análisis inteligente y advertencia temprana

El PTC207 adopta tecnología AI inteligente para identificar automáticamente áreas de temperatura anormalmente alta/baja y marcar puntos de falla potenciales. Soporta medición de temperatura en múltiples puntos y comparación regional.

### Amplio aplicaciones

El PTC207 es a prueba de polvo y agua (IP54), resistente a caídas e impactos, adecuado para diferentes escenarios como talleres y al aire libre.

#### • Solución de problemas del motor

Localizar rápidamente las partes del motor sobrecalentadas (como el bloque del cilindro, el turbocompresor) para prevenir el riesgo de explosión del cilindro.

#### • Detección del sistema de circuito

Identificar el calentamiento anormal de los paquetes de baterías y los conectores del arnés de cables para evitar incendios causados por cortocircuitos.

#### • Diagnóstico del sistema de frenos

Detectar la distribución de la temperatura de fricción de las pastillas de freno y determinar el estado de desgaste del sistema de frenos.

#### • Análisis de la eficiencia de refrigeración del aire acondicionado

Visualizar la temperatura de las tuberías del aire acondicionado y optimizar la cantidad de refrigerante.

#### • Mantenimiento de vehículos de nueva energía

Monitorear el aumento de temperatura de los paquetes de baterías y los motores para asegurar el funcionamiento seguro de los vehículos eléctricos.

Resolución infrarroja: 256x192

Temperatura de funcionamiento/almacenamiento: -10~50°C/-20~60°C

• Rango de medición de temperatura: medición de temperatura industrial: -20~550°C

• Consumo de energía: ≤0.38W

• Soporte de interfaz: Tipo C

• Soporte del sistema: Android

• Resistente al agua: IP54

• Tamaño: 60\*39\*13.5mm

• Peso: 30g

# ThinkCar PTC107

## CÁMARA TÉRMICA PORTÁTIL DE MANO



Portátil, fácil de usar, de alta sensibilidad y alta resolución para aplicaciones amplias



## ThinkCar PTC107

ThinkCar PTC107 es un termógrafo profesional, que es portátil y se utiliza ampliamente en el mantenimiento de automóviles. El PTC107 cuenta con medición de temperatura de alta precisión, imágenes térmicas en tiempo real y análisis inteligente para capturar fácilmente anomalías de temperatura y localizar rápidamente fallas ocultas.



### Ventajas

- **Amplia Aplicación**  
Soporta detección en un amplio rango de temperatura de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $550^{\circ}\text{C}$  para satisfacer las necesidades de escenas extremas. Equipado con un sensor infrarrojo de alto rendimiento, la resolución es de hasta  $256*192$  píxeles. La precisión de detección de diferencia de temperatura es de  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ .
- **Diseño Único**  
El diseño único y compacto, pantalla HD de 2.8 pulgadas para mostrar imágenes de temperatura y generar informes profesionales.
- **Con 4 modos de imagen y 6 paletas de colores**  
Equipado con modo de cámara dual de luz infrarroja y visible, soporta 4 modos de imagen de medición: termografía, luz visible, fusión y modo de imagen en imagen. 6 paletas de colores para que los usuarios elijan colores en degradado para leer la diferencia de temperatura en la escena, que se puede utilizar para la inspección de mantenimiento de automóviles.
- **Robusto y fiable**  
Superado la prueba de caída, con carcasa IP54 para proteger la cámara de suciedad, polvo y aceite.
- **3 modos de medición de temperatura**  
Proporciona modos de medición de punto central / temperatura más alta / temperatura más baja, y soporta grabación de video para satisfacer diferentes necesidades de grabación de escenas anormales!
- **Ultra-larga duración de la batería**  
La duración de la batería es de hasta 10 horas después de una carga completa de 4 horas.

### Aplicación

Escenarios de aplicación en la industria del mantenimiento automotriz

- **Solución de problemas del motor**  
Localizar rápidamente las partes del motor sobrecalentadas (como el bloque del cilindro, el turbocompresor) para prevenir el riesgo de explosión del cilindro.
- **Detección del sistema de circuitos**  
Identificar el calentamiento anormal de los paquetes de baterías y los conectores del arnés de cables para evitar incendios causados por cortocircuitos.
- **Diagnóstico del sistema de frenos**  
Detectar la distribución de la temperatura de fricción de las pastillas de freno y determinar el estado de desgaste del sistema de frenos.
- **Análisis de la eficiencia de refrigeración del aire acondicionado**  
Visualizar la temperatura de las tuberías del aire acondicionado y optimizar la cantidad de refrigerante a llenar.
- **Mantenimiento de vehículos de nueva energía**  
Monitorear el aumento de temperatura de los paquetes de baterías y motores para asegurar el funcionamiento seguro de los vehículos eléctricos.

### Especificaciones

- Tipo de detector: microbolómetro de óxido de vanadio (VOx)
- Resolución infrarroja:  $256*192$
- Tamaño de píxel:  $12\ \mu\text{m}$
- NETD:  $\leq 40\ \text{mK} (@25^{\circ}\text{C}, F\#1.0)$
- Banda de trabajo:  $8\sim 14\ \mu\text{m}$
- Tasa de cuadros: 25Hz
- Longitud focal: 3.5mm
- Campo de visión:  $50^{\circ}*37.2^{\circ}$
- IFOV: 3.43mrad
- Modo de Enfoque: Sin enfoque
- Temperatura de Trabajo/Almacenamiento:  $-10\sim 50^{\circ}\text{C} / -20\sim 60^{\circ}\text{C}$
- Rango de Medición de Temperatura:  
Medición de temperatura industrial:  $-20\sim 550^{\circ}\text{C}$
- Error de Medición de Temperatura:  $\pm 2^{\circ}\text{C} / \pm 2\%$
- Visualización de Medición de Temperatura:  
Punto central, punto de temperatura más alta, punto de temperatura más baja
- Tamaño de Pantalla: 2.8 pulgadas
- Cámara de Luz Visible: 2MP ( $1600*1200$ )
- Poder: 1.6W
- Interfaz: Tipo C
- Batería: No extraíble 3200mAh
- Nivel de protección: IP54
- Tamaño:  $240*88*72\text{mm}$
- Peso: 335g

## ThinkCar TOR218

### Cambiador de aceite de motor

- **Recipiente para aceite de gran tamaño**

Un recipiente para aceite de gran tamaño de 10L con diseño a prueba de fugas y filtro de aceite para evitar que impurezas entren en el tambor de aceite.

- **Altura ajustada**

Cuenta con una barra de elevación ajustable en altura para adaptarse a diferentes escenarios.

- **Ruedas giratorias de 360°**

Equipado con ruedas silenciosas anti-desgaste de 360° con freno incorporado para una movilidad fácil y segura.

- **Equipado con 5 piezas de tubería de aceite**

Equipado con 5 piezas de tubería de aceite resistente a la corrosión de diferentes diámetros,  $\Phi$ 5-1Pcs,  $\Phi$ 6-2Pcs,  $\Phi$ 8-2Pcs para diversas entradas de aceite de vehículos.

- **Jarra de medición de vidrio templado a prueba de explosiones**

La jarra está hecha de vidrio templado a prueba de explosiones con alta resistencia, resistencia a altas temperaturas, hasta 120°C.



Modelo	TOR 218
Presión de suministro de aire	6~8bar 0.
Presión de descarga de aceite	6~0.8bar
Consumo de aire	150L/Min
Nivel de vacío	0~65cmHg
Capacidad del tanque	70L
Capacidad de la taza	10L

Recipiente para recibir aceite	10L
Temperatura del aceite	40~80°C
Tamaño del paquete	530*530*1030mm
Tubo de aceite (Pvc, 1Pcs)	5 pcs
$\Phi$ 5*L700mm	Velocidad de extracción de aceite: 1.9 L/Min
$\Phi$ 6*L700mm(Pvc, 2Pcs)	Velocidad de extracción de aceite: 3.7 L/Min
$\Phi$ 8*L700mm(Pvc, 2Pcs)	Velocidad de extracción de aceite: 6.5 L/Min

## ThinkCar TOR618

### Máquina multifuncional de recuperación de aceite usado

- **Recipiente para aceite de gran tamaño**

Un recipiente para aceite de gran tamaño de 10L con diseño a prueba de fugas y filtro de aceite para prevenir que impurezas entren en el tambor de aceite.

- **Altura ajustable**

Cuenta con una barra de elevación ajustable en altura para adaptarse a diferentes escenarios.

- **Ruedas giratorias de 360°**

Equipado con ruedas silenciosas anti-desgaste de 360° con freno incorporado para una movilidad fácil y segura.

- **Equipado con 5 piezas de tubo de aceite**

Equipado con 5 piezas de tubo de aceite resistente a la corrosión de diferentes diámetros,  $\Phi$ 5-1Pcs,  $\Phi$ 6-2Pcs,  $\Phi$ 8-2Pcs varias entradas de aceite para vehículos.

- **Taza medidora de vidrio templado a prueba de explosiones**

La taza está hecha de vidrio templado a prueba de explosiones con alta resistencia, resistencia a altas temperaturas, hasta 120°C.

- **Equipado con 61 piezas de llave de llenado de aceite**

El juego de tornillos cubre casi todos los modelos de vehículos en el mercado, con superficie cromada de precisión, diseño antideslizante, que es resistente al desgaste y duradero, con fuerte fuerza de bloqueo.



Juego de tornillos para cárter de aceite 1 (19PCS)

Juego de tornillos para cárter de aceite 2 (42PCS)

Modelo	TOR 618
Presión de suministro de aire	6~8bar
Presión de descarga de aceite	0.6~0.8bar
Consumo de aire	150L/Min
Nivel de vacío	0~65cmHg
Capacidad del tanque	70L
Capacidad de la taza	10L

Bandeja receptora de aceite	10L
Temperatura del aceite	40°C~80°C
Tamaño del embalaje	810*500*90mm,480*
Tubería de aceite (Pvc, 1Pcs)	430*480mm5pcs
$\Phi$ 5*L700mm	tasa de bombeo:1.9 L/Min.
$\Phi$ 6*L700mm(Pvc, 2Pcs)	tasa de bombeo:3.7 L/Min.
$\Phi$ 8*L700mm(Pvc, 2Pcs)	tasa de bombeo:6.5 L/Min.

## Probador de batería ThinkCar TBT

- Soporte para prueba del sistema de carga, prueba del sistema de arranque
- Detecta rápidamente la salud de la batería, incluyendo voltaje de la batería, resistencia, elevación de servicio, corriente, etc.
- Pantalla TFT LCD de 2.8 pulgadas con retroiluminación.
- Protección de alto voltaje, que puede apagar automáticamente la energía cuando supera los 35V.
- Soporte para impresión de informes (Aplicar solo para TBT 360 Pro).
- Certificación CE, RoHS con 1 año de garantía.



**TBT360**

**TBT360 Pro**

Tamaño de pantalla	2.8 pulgadas
Medición del rango de batería	3AH-360AH
Medición del rango de voltaje	7V-30V

Temperatura de trabajo	-20°C a 50°C
Material de la carcasa del soporte de prueba especial	Pinza Kelvin de dos conductores Plástico ABS resistente a ácidos

## ThinkCar TES

### Serie de endoscopios de video

- Rotación de 180° bidireccional (Para TES 402, TES 303).
- Función de captura rápida de imágenes con un botón y grabación de video, y puede grabar y reproducir imágenes y clips de video.
- Diseño ergonómico, control con una mano para tomar fotos, grabar videos y ajustar la iluminación, rotación, etc.
- Equipado con 6 luces LED de alta luminosidad para hacer la inspección más clara.
- Pantalla LCD de alta resolución 1280x720, a color, alta luminosidad, ángulo de visión completo.
- Funciones de procesamiento de imágenes en tiempo real rápidas.



**Modelo TES 102**

**TES205**

**TES402**

**TES 303/303 Pro**

Probe de cámara	5.5mm	5.5mm	6.2mm	6.2mm
Resolución	1280*720	1920*1080	1280*720	1280*720
Ángulo	74°	70°	100°	100°
Longitud focal	3-8cm	2-10cm	2-8cm	2-8cm
Tasa de fotogramas	30fps	30fps	30fps	30fps
Tamaño de pantalla	/	5.0 pulgadas	4.5 pulgadas	/
Cable	900mm	950mm	950mm	950mm
Fuente de luz	6 Unidades LED	6 Unidades LED	6 Unidades LED	6 Unidades LED
Operativo temperatura	-10°C~80°C (Tubo Flexible) -10°C~-50°C (Unidad Principal)	-10°C~80°C (Tubo Flexible) -10°C~-50°C (Unidad Principal)	-10°C~80°C (Tubo Flexible) -10°C~-50°C (Unidad Principal)	-10°C~80°C (Tubo Flexible) -10°C~-50°C (Unidad Principal)
Horas de Trabajo	4H	4H	4H	Trabajar con Teléfono Inteligente
Ángulo de dirección	NA	NA	Bidireccional 180°	Bidireccional 180°

# Compresor de aire silencioso sin aceite ThinkCar

¡PORTÁTIL, ALTA PERFORMANCE, SIN MANTENIMIENTO!



TAC658 (380V)



TAC635 (380V)



TAC647 (380V)



TAC633 (220V)



TAC635 (220V)



TAC647 (220V)



TAC644 (220V)

Pequeño y portátil

Diseño Ultra Silencioso

Larga Vida Útil

Inflación Rápida

## Compresor de aire silencioso sin aceite ThinkCar

El compresor de aire silencioso sin aceite ThinkCar es un aparato versátil con variaciones de potencia de 980w-1680w, ofrece una nueva alternativa a los compresores de aire de accionamiento directo tradicionales. El compresor de aire ThinkCar tiene diferentes modelos, TAC635, TAC644, TAC647, que se utilizan ampliamente en garajes y talleres para alimentar herramientas de aire, inflar neumáticos, pintura de automóviles, reparación de automóviles, pintura en spray, etc.

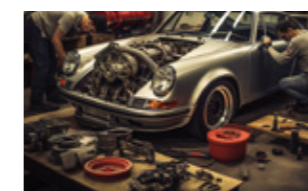


### Características principales

- Aparato versátil con variaciones de potencia de 980W, 1680W.
- Portátil, fácil de transportar y configurar, ahorrando tiempo, mejorando la eficiencia laboral.
- Equipado con bomba sin aceite, el compresor de aire silencioso elimina la necesidad de mantenimiento constante y cambios de aceite, proporcionando una solución rentable para los usuarios.
- Inflado rápido y eficiente.
- El tubo de entrada está hecho de alambre esmaltado de cobre resistente a altas temperaturas de 180°C, con doble protección para reducir daños y corrosión.
- Dissipación de calor rápida para prevenir el sobrecalentamiento.
- Larga vida útil. Las horas de trabajo consistentes son de hasta 3500, que es el doble en comparación con otros modelos en el mercado.
- Materias primas de alta calidad, partes de aluminio grueso 100% nuevas.
- Tanque de gas de alta capacidad de 90-300L, que está hecho de chapa de acero de alta calidad con un grosor de 3.2MM.

### Amplia Aplicación

¡Realiza más trabajos de expansión con el compresor de aire ThinkCar!



Reparación de Automóviles



Pintura de Automóviles



Inflación de neumáticos

- Ingrese el voltaje nominal: 110V±15%,220V±15%

### Especificaciones

Modelo	TAC-633	TAC-644	TAC-635	TAC-647	TAC-658
Voltaje/Frecuencia	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz 380V/50Hz	220V/50Hz 380V/50Hz	380V/50Hz
Velocidad	1400r/min	1400r/min	1400r/min	1400r/min	1400r/min
Capacidad del tanque	90L	120L	120L	220L	300L
Potencia de entrada	980W*3	980W*4	1680W*3	1680W*4	1680W*5
Volumen de escape	580L/min	720L/min	780L/min	1030L/min	1280L/min
Presión de trabajo	0.8MPA	0.8MPA	0.8MPA	0.8MPA	0.8MPA
Tamaño	100*38*68cm	120*38*79cm	120*39*85cm	150*40*94cm	155*53*100cm

# Cargador portátil de batería de coche ThinkCar

TAMAÑO PEQUEÑO, SEGURO Y CÓMODO, ALTA TASA DE CONVERSIÓN



ThinkCar PPS10

ThinkCar PPS30



ThinkCar PPS100

## Cargador portátil de batería de coche ThinkCar

Los cargadores ThinkCar Portable Car Battery Charger PPS 10, PPS 30 y PPS 100 están diseñados y fabricados específicamente para baterías de plomo-ácido y baterías de fosfato de hierro de litio. Estos productos utilizan chips de procesamiento microcomputadora inteligentes, combinados con tecnología de software autodesarrollada, y operan utilizando tecnología avanzada de PWM (Modulación por Ancho de Pulso). Sus ventajas incluyen tamaño compacto, operación segura y conveniente, alta eficiencia de conversión, corriente de salida estable, gran capacidad de diseño y la capacidad de operar a plena carga durante períodos prolongados. Se utilizan ampliamente en talleres de reparación de automóviles, tiendas 4S de coches, garajes domésticos y otros lugares, convirtiéndose en uno de los equipos esenciales para asegurar el uso normal de los vehículos.



### Características del producto

- Chip inteligente: Seis protecciones principales para una mayor seguridad: protección contra polaridad inversa, protección contra bajo voltaje, protección contra sobrecorriente, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrevoltaje y protección contra sobrecalentamiento.
- Tecnología de Reparación de Pulsos: Activa y repara eficazmente baterías con sulfatación, largos períodos de inactividad, bajo voltaje y aquellas que no están cargando correctamente, asegurando una reparación eficiente de la batería y un uso a largo plazo.
- Carga de Siete Etapas PPS 10, Carga de Ocho Etapas PPS 30 y PPS 100: Reparación suave y continua de la batería sin dañar la batería.
- Modo de Suministro de Energía: Proporciona un suministro de energía de voltaje estable con un rango de voltaje ajustable de 12 a 14.9V.
- Prueba de Alternador: Detecta cambios de voltaje en la batería para confirmar si el alternador interno del automóvil y el cargador de CC están funcionando correctamente.
- Alambre de Núcleo de Cobre Puro Estañado: Baja resistencia, alta tasa de conversión, resistente a la corrosión y antioxidante, extendiendo la vida útil de los cables de corriente débil.
- Caja Metálica Anti-oxidación: Alta dureza, resistente a la corrosión y capaz de soportar temperaturas extremas.
- Diseño de Entrada de Aire de Gran Rejilla con Doble Ventilador: Reducción rápida de ruido y enfriamiento, reduciendo eficazmente la temperatura de funcionamiento.
- Pinzas de Cocodrilo Reforzadas con Mangos Aislados: No se deforman a altas temperaturas, aplicables universalmente para baterías.
- Núcleo de Motor de Cobre Puro y Transformador de Cobre Puro de Alta Frecuencia: Potente, carga rápida, seguro y conveniente con una alta tasa de conversión, duradero para una larga vida útil, asegurando el uso de materiales genuinos.

### Escenarios de Aplicación

- Carga profesional para baterías de gran capacidad: 6/12/24V-8 a 1000Ah.
- Tipos de baterías: Plomo-ácido inundadas, AGM, GEL, de calcio sin mantenimiento y baterías de fosfato de hierro litio.
- Adecuado para motocicletas de 12V/24V, automóviles, camiones, carretillas elevadoras, embarcaciones y otras baterías de vehículos.

### Especificaciones

Modelo de producto	PPS 10	PPS 30	PPS 100
Tipo de aplicación	Baterías de plomo-ácido de 6V/12V y Baterías de fosfato de hierro y litio	Baterías de plomo-ácido de 12V/24V y Baterías de fosfato de hierro y litio	Baterías de plomo-ácido de 12V y Baterías de fosfato de hierro y litio
Tensión de entrada (V)	110V/220V	110V/220V	110V/220V
Corriente de salida (A)	2/5/10	5/10/20/30	5/10/30/60/100
Potencia de salida máxima (W)	150	900	1500
Pantalla	Tubo digital	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Capacidad de batería aplicable (Ah)	8-100	30-360	40-1000
Temperatura de funcionamiento	Para uso en interiores, -20°C a 40°C	Para uso en interiores, -20°C a 40°C	Para uso en interiores, -20°C a 40°C
Longitud del cable de alimentación (m)	1.5	1.5	1.5
Longitud del cable de sujeción (m)	0.5	1.5	1.8
Dimensiones del producto (cm)	23.5*10.5*8.5	24.5*19.5*8.5	40*23*10
Peso del producto (kgs)	1.6	2.5	6
Certificaciones	CE	CE	CE

## ThinkCar PPS150

- **Poder de programación**

Proporcionar energía estable y ayudar a los módulos electrónicos del vehículo en la programación o decodificación.

- **Activación y reparación de baterías**

Activar y reparar baterías viejas, inactivas o dañadas.

- **Modo de exhibición**

Alimentación al automóvil sin consumo de energía de la batería del automóvil al reemplazar una batería.

- **Carga rápida de baterías**

Carga rápida y eficiente de baterías ordinarias, AGM, GEL, baterías EFB, ajusta automáticamente el voltaje y la corriente de carga para llevar a cabo el proceso de carga adecuado.

- **Arranque de emergencia**

Para arrancar un vehículo proporcionando 400A de corriente de arranque para asegurar el arranque de los motores de los automóviles.



Entrada de voltaje nominal 110V±15%, 220V±15% Rango de voltaje de alimentación programada 10.8V~15V Frecuencia de entrada 50Hz/60Hz	Grado de protección de la caja Corriente / voltaje Tama	IP21S 20A/12V
Pérdidas de circuito abierto 20W	ño (mm)	415*300*230
Poder de entrada nominal 3.8KVA	Corriente/voltaje de arranque	400A/12V 11
	que Peso (kg)	kg

## ThinkCar TJS120/160

- Arranca baterías muertas en segundos con este arrancador de batería de litio compacto, pero potente, de 12000-16000 amperios, hasta 20 arranques con una sola carga.
- Poder fuerte, y clasificado para motores de gasolina de hasta 6.0 litros y motores diésel de hasta 4.0 litros.
- Super seguridad con eficiencia de carga mejorada y compatibilidad, con tecnología a prueba de chispas y protección contra polaridad inversa, anti-cortocircuito, anti-sobre-descarga.
- Soporta arranque desde -20°C hasta 65°C con amplia aplicación. Además, con puerto de salida 5V-2.4A/QC 3.0 para alimentar cualquier dispositivo DC de 5V-9V, como teléfonos inteligentes, tabletas y otros dispositivos USB.
- Integrado con una linterna LED de alta luminosidad de hasta 120 lúmenes y SOS para uso de emergencia.



Tamaño	L180*W92*H46mm
Soporte de vehículo	12V, gasolina: 6.0 litros, diésel: 4.0 litros
Voltaje de entrada Corriente	Type-C5V-3A
Capacidad de la batería	12000mAh/16000mAh
Encender	500A (corriente instantánea 1000A)/1000A (corriente instantánea 2000A)
Tiempo de carga	5/7H
Temperatura de trabajo	-20°C~65°C

# ThinkCar ARW462

## Estación de trabajo de reparación automotriz

¡ALMACENAMIENTO EXTRA GRANDE, TALLER TODO EN UNO!

La estación de trabajo de reparación automotriz THINKCAR proporciona una solución eficiente todo en uno para el taller. El diseño único, la sala de almacenamiento extra grande, los 7 cajones y el gabinete la convierten en una elección ideal para la reparación automotriz. La estación completa está hecha de acero, lo que es confiable, de alta calidad y fácil de instalar.



### Ventajas

- Proporciona almacenamiento extra grande y un amplio espacio de trabajo.
- Combinación flexible del gabinete, proporciona una solución completa para la reparación automotriz.
- Gabinete de acero completo, de alta calidad y con larga vida útil.
- Equipado con enchufe de alimentación, para proporcionar una mejor experiencia de usuario.
- Equipado con lámpara LED de ahorro de energía, alta eficiencia y ahorro energético.
- Equipado con cajones de alta calidad, gran capacidad de carga, silencioso al empujar y tirar.
- Aplicación versátil, adecuada para talleres de reparación de automóviles, talleres de fábrica y otros lugares.

### Fácil de instalar Combinación flexible



### Especificaciones

Número de modelo: ARW 462  
Tamaño de la estación L/W/H: 4260 X 600 X 2000mm

### Embalaje de cartón

Superficie de la mesa: 220x60x8cm  
Armario colgante superior: 94x80x46.5cm  
armario pequeño de 7 cajones: 80x49.5x70cm  
Armario grande (dos): 73x62x84cm  
Armario grande (dos): 73x62x101cm

### Lista de accesorios

Perchero de escalera	2 piezas
Caja colgante Perchero	2 piezas
de doble gancho Perch-	8 piezas
ero de gancho único	16 piezas

# Carro de herramientas ThinkCar

Un sistema de carro de herramientas modular diseñado para operaciones de alta intensidad en talleres de reparación de automóviles, con un diseño de doble núcleo que integra el Sistema de Optimización de Eficiencia Espacial + Plataforma de Movilidad de Grado Industrial, logrando una eficiencia de acceso a herramientas 90% más rápida. Ideal para concesionarios 4S, cadenas de servicio rápido y instalaciones de mantenimiento de camiones pesados.



## ThinkCar TPC300

Modelo	TPC300
Dimensiones generales [L*W*H] Tama	67.2 x 42.2 x 81.85cm
ño del tanque de almacenamiento	67 x 42 x 5.6cm
Peso	16.2KG
Especificación de la hoja	3 pulgadas
de grosor del rodillo	1.0mm



## ThinkCar TPC400

Modelo	TPC 400
Dimensiones generales [L*W*H] Tama	50.2 x 42.2 x 110.5cm
ño del tanque de almacenamiento	50 x 42 x 5.6cm19.4
Peso	KG
Especificación de la hoja	3 pulgadas
de grosor del rodillo	1.0mm



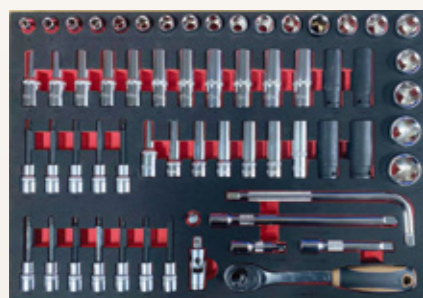
## ThinkCar TPC101

Modelo	TPC 101
Dimensiones generales [L*W*H] Tama	59 x 65 x 125cm
ño del tanque de almacenamiento	39.4x39.8x13.3cm
Peso	38KG
Especificación del cas-	4 pulgadas
ter Grosor de la hoja	1-3mm

# ThinkCar TTK333

## Kit de herramientas general

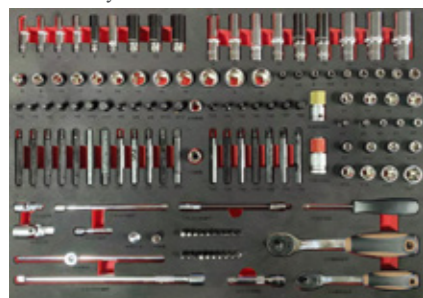
- Construido con 333 piezas de herramientas de uso diario, las especificaciones de las herramientas son completas, para un mantenimiento rápido, mejorar la eficiencia de los servicios de mantenimiento, para satisfacer las necesidades de la mayoría de las reparaciones de automóviles.
- Los cajones utilizan deslizadores de bolas apilados de alta resistencia para extender la vida útil del cajón, y la distancia de extensión ampliada permite que el cajón se abra al 100% del tiempo.
- Los cajones con autolock resuelven el problema de no tener que abrir y cerrar las cerraduras con frecuencia en cualquier momento, lo que aumenta la vida útil de las cerraduras hasta cierto punto.
- El material del cuerpo está hecho de chapa de acero laminado en frío, con un grosor total rango de 1.0-2.0mm.
- Viene con pies de freno universales de 5 pulgadas y rotación de 360° las ruedas, el empuje y el tirón son ligeros y sedosos, y se pueden mover a cualquier lugar.
- Cubierta de almacenamiento de plástico: antiestática, resistente a la corrosión, resistente al desgaste, borde protección contra colisiones, almacenamiento y clasificación en uno.
- Contorno de la caja: el plástico rociado hace que el cuerpo sea resistente a los arañazos y el color se mantiene como nuevo.
- Selección de material de moldeo: la selección general de materiales de alta calidad moldeo GB/Q235, junto con el proceso de diseño, hace que el cuerpo sea resistente a la carga y la durabilidad esté más garantizada.



El 1er cajón: kit de soporte de herramientas de 12.5 mm de 61 piezas



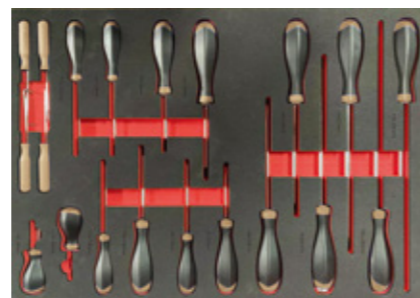
El segundo cajón: Juego de soporte de herramientas de 131 piezas de 6.3 mm y 10 mm



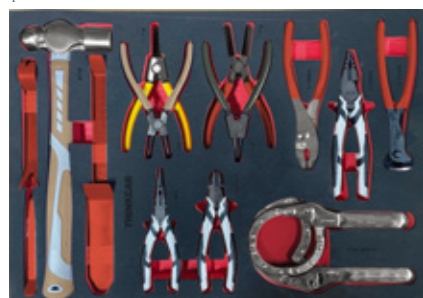
El 3er Cajón: Juego de soporte de herramientas de llaves de 26 piezas



El 4to Cajón: Juego de soporte de herramientas de destornilladores de 20 piezas



El 5to Cajón: Juego de soporte de herramientas de alicates de 16 piezas



El 6to Cajón: Juego de soporte de herramientas de mecánico de 51 piezas



El 7mo Cajón: Juego de herramientas mecánicas de 28 piezas



Tamaño del cajón pequeño	570*400*65mm	Grosor del material	1.0-2.0mm
Tamaño del cajón grande	570*400*150mm	Capacidad de carga total	400kg 64
Dimensiones generales Tamaño	790*480*1020mm	total Peso neto	
o del cajón grande de embalaje	820*550*940mm	Peso bruto	kg 68kg

# ThinkCar TTK88

## Kit de herramientas de nueva energía

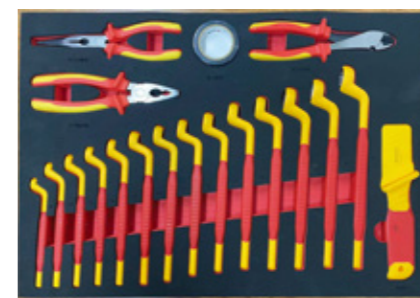
- Kit de herramientas de alta tensión VDE aisladas de 88 piezas incorporado, capaz de satisfacer las necesidades de la mayoría de las operaciones de desmontaje, montaje y mantenimiento de vehículos de nueva energía en el mercado.
- Las herramientas aisladas cuentan con un mango ergonómico de goma de dos colores, fabricado con materiales resistentes al fuego y a altas tensiones, ofreciendo una excelente seguridad y mayor comodidad durante la operación.
- Las herramientas aisladas han pasado todas las certificaciones alemanas VDE y GS y cumplen con la norma de seguridad IEC60900 de alta tensión de 1000V.
- Los cajones utilizan deslizadores de bolas apilados de alta resistencia para extender la vida útil del cajón, y la distancia de extensión ampliada permite que el cajón se abra completamente el 100% del tiempo.
- Los cajones de auto-bloqueo resuelven el problema de no tener que abrir y cerrar las cerraduras con frecuencia en cualquier momento, lo que aumenta la vida útil de las cerraduras hasta cierto punto.
- El material del cuerpo está hecho de chapa de acero laminado en frío, con un rango de grosor total de 1.0-2.0mm.
- Viene con patas de freno universales de 5 pulgadas anti-desgaste y ruedas de 5 pulgadas con rotación de 360°, el empuje-tiro es ligero y suave, y se puede mover a cualquier lugar.
- Cubierta de almacenamiento de plástico: antiestática, resistente a la corrosión, resistente al desgaste, protección contra colisiones en los bordes, almacenamiento y clasificación en uno.
- Contorno de la caja: el plástico rociado hace que el cuerpo sea resistente a los arañazos y el color se mantenga como nuevo.
- Moldeo de selección de materiales: la selección general de materiales de moldeo de alta calidad GB/Q235, junto con el proceso de diseño, hace que la capacidad de carga y la durabilidad del cuerpo estén más garantizadas.



El 1er Cajón: Juego de llaves de boca abiertas de alta tensión VDE aisladas de 22 piezas



El 2do Cajón: Juego de llaves combinadas de alta tensión VDE aisladas de 19 piezas



El 3er Cajón: Kit de herramientas de alta tensión aisladas VDE de 47 piezas



Tamaño del cajón pequeño	570*400*65mm	Capacidad de carga total	300kg
Dimensiones generales	790*480*1020mm	Peso neto	51kg
Tamaño del cajón grande	820*550*940mm	Peso bruto	55kg
Grosor del material	1.0-2.0mm		

## ThinkCar TCR

### Carrete de manguera retráctil



#### Descripción del producto

El carrete de manguera retráctil ThinkCar TCR está fabricado con materias primas de primera calidad y componentes de alta calidad. Su función de retracción automática asegura un funcionamiento conveniente. El mecanismo de bloqueo interno del carrete controla la longitud de salida y entrada de agua, aire y cable, mientras que su diseño telescópico optimiza el espacio.

- El dispositivo de enrollado es robusto y resistente a impactos, con una longitud inicial de manguera ajustable.
- Cuenta con conectores de latón que son a prueba de óxido y adecuados para operar en entornos difíciles.
- Equipado con un núcleo especialmente diseñado y un mecanismo de auto-bloqueo de acero, asegura un enrollado suave de la manguera y un bloqueo seguro, proporcionando seguridad y fiabilidad.
- El carrete combinado permite diversas combinaciones funcionales para satisfacer una amplia gama de necesidades, con una base fija para la estabilidad del producto y resistencia a la deformación.
- El carrete simple soporta un giro de 90 grados a la izquierda y a la derecha, ofreciendo opciones de montaje flexibles en paredes o techos, sin restricciones por limitaciones de espacio.

#### Escenarios de aplicación

Adecuado para tiendas de belleza de automóviles, talleres de mantenimiento y talleres de ensamblaje en concesionarios de automóviles (tiendas 4S).



Taller de reparación automotriz



Tienda de belleza para automóviles



Concesionario automotriz 4S



Taller de ensamblaje

## Carrete retráctil único

### Carrete de manguera de aire

### (Manguera reforzada con PU)

#### Características del producto

- La manguera está fabricada con un tejido reforzado con PU, que es duro, elástico, duradero y estable en propiedades, no se deforma fácilmente en entornos de alta o baja temperatura.
- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, alta resistencia, alto brillo, anti-oxidación, duradera.
- Núcleo de cobre completo H59, resorte de acero de alta resistencia, anti-fatiga, anti-estiramiento, más de 12,000 reciprocaciones.
- Rueda de acero galvanizado, resistente a la corrosión e irrompible.
- Mecanismo de bloqueo de acero al carbono de alta dureza, resistente al desgaste y estable, tensado suave, con función de parada de bloqueo.
- El conector rápido de acero utilizado garantiza un alto rendimiento de sellado, alta tasa de flujo de gas y operación estable.



#### Especificaciones del producto

Modelo	TCR 106	TCR 108	TCR 110
Especificación de manguera	10*6.5(mm)	12*8(mm)	14.5*10(mm)
Material de la manguera	Manguera de PU re-	Manguera reforzada	Manguera reforzada
Longitud de la manguera	forzada 10 m 150*	de PU 10 m 150*	PU 10 m 150*310*
Dimensiones del producto	310*373mm	310*373mm	373mm
Presión	1.2Mpa	1.2Mpa	1.2Mpa
Presión máxima	Aire comprimido 3.6Mpa	Aire comprimido 3.6Mpa	Aire comprimido 3.6Mpa
Medio de transporte	3.6Mpa	3.6Mpa	4Mpa
Peso neto	3.6Kg	3.8Kg	4Kg
Peso bruto	4Kg	4.2Kg	4.4Kg
Cantidad	4 Pcs 37*19.5*	4 Pcs 37*19.5*	4 Pcs 37*19.5*
Volumen del paquete (1 pieza)	40cm	40cm	40cm

## Carrete de manguera de agua (Manguera de PU reforzada)

### Características del producto

- La manguera está fabricada con tela de PU reforzada, que es dura, elástica, duradera y estable en propiedades, no se deforma fácilmente en entornos de alta o baja temperatura.
- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, alta resistencia, alto brillo, anti-oxidación, duradera.
- Núcleo de cobre completo H59, resorte de acero de alta resistencia, anti-fatiga, anti-estiramiento, más de 12,000 reciprocaciones.
- Rueda de acero galvanizado, resistente a la corrosión e irrompible.
- Mecanismo de bloqueo de acero al carbono de alta dureza, resistente al desgaste y estable, tensado suave, con función de parada de bloqueo.
- Los conectores de cobre completo tienen un extremo de entrada que se puede ajustar de rosca interna de 2 pulgadas a rosca externa de 4 pulgadas, y un extremo de salida que se puede ajustar de rosca interna de 2 pulgadas a rosca externa de 6 pulgadas.



### Especificaciones del producto

Modelo	TCR 206	TCR 208	TCR 210
Especificación de la manguera	10*6.5(mm)	12*8(mm)	14.5*10(mm)
Material de la manguera	Manguera reforzada	Manguera Reforzada	Manguera Reforzada
Longitud de la manguera	de PU 10 m 150*	de PU 10 m 150*	PU 10 m 150*345*
Dimensiones del producto			420mm
Presión	345*420mm 1.2Mpa	345*420mm 1.2Mpa	1.2Mpa
Presión máxima	Agua	Agua	3.6Mpa
Peso neto del medio	3.6Mpa	3.6Mpa	Agua
de transporte Peso	3.6Kg	3.8Kg	4Kg
bruto Cantidad	4 Pcs 37*19.5*	4 Pcs 37*19.5*	4 Pcs 37*19.5*
Volumen del paquete (1 pieza)	40cm	40cm	40cm

## Carrete de cable elé ctrico (220V/380V)

### Características del producto

- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, alta resistencia, alto brillo, anti-oxidación, duradera.
- Núcleo de cobre completo H59, resorte de acero de alta resistencia, anti-fatiga, anti-estiramiento, más de 12,000 reciprocaciones.
- Rueda de acero galvanizado, resistente a la corrosión e irrompible.
- Mecanismo de bloqueo de acero al carbono de alta dureza, resistente al desgaste y estable, tensado suave, con función de parada de bloqueo.
- Enchufe multipropósito de forma cruzada, fundido en una sola pieza.
- El núcleo del eje eléctrico está hecho de material de cobre de alta elasticidad, asegurando un contacto estable.



### Especificaciones del Producto

Modelo	TCR 332 (220V)	TCR 333 (220V)	TCR 343 (380V)
Especificación del cable	3*1.5mm <sup>2</sup>	3*2.5mm <sup>2</sup>	4*2.5mm <sup>2</sup>
Material del cable	PVC elastómero	PVC elastómero	PVC elastómero
Longitud del cable	10 m 150*310*	10 m 150*310*	10 m 150*310*
Dimensiones del producto			
Máx. Amperios	373mm 10A (1.5	373mm 16A (2.5	373mm 16A (2.5
Máx. Voltaje	mm <sup>2</sup> ) 220V AC	mm <sup>2</sup> ) 220V CA	mm <sup>2</sup> ) 380V CA
Frecuencia	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz
Peso Neto	3.8Kg	4.2Kg	4.5Kg
Peso Bruto	4.2Kg	4.6Kg	5Kg
Cantidad	4 Pcs 37*19.5*	4 Pcs 37*19.5*	4 Pcs 37*19.5*
Volumen del paquete (1 Pcs)	40cm	40cm	40cm

## Carrete de manguera de aire y agua

### Características del producto

- La manguera está fabricada con tela reforzada de PU, que es dura, elástica, duradera y estable en propiedades, no se deforma fácilmente en entornos de alta o baja temperatura.
- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, alta resistencia, alto brillo, anti-oxidación, duradera.
- Núcleo de cobre completo H59, resorte de acero de alta resistencia, anti-fatiga, anti-estiramiento, más de 12,000 reciprocaciones.
- La rueda de acero galvanizado es resistente a la corrosión y mantiene su forma sin deformación.
- Mecanismo de bloqueo de acero de alta dureza, resistente al desgaste y estable, tensado suave, con función de parada de bloqueo.
- El conector rápido de acero utilizado asegura un alto rendimiento de sellado, alta tasa de flujo de gas y operación estable.
- Los conectores de cobre completo tienen un extremo de entrada que se puede ajustar de rosca interna de 2 pulgadas a rosca externa de 4 pulgadas, y un extremo de salida que se puede ajustar de rosca interna de 2 pulgadas a rosca externa de 6 pulgadas.



### Especificaciones del producto

Modelo	TCR 428
Especificación de manguera	Manguera de agua: 12*8 mm, Manguera de
Material de la manguera	aire: 10*6.5 mm Manguera reforzada de PU
Longitud de la manguera	8 m 185*385*420
Dimensiones del producto	(mm)
Presión	1.2Mpa
Presión máxima	3.6Mpa
Peso neto del medio	Agua, Aire Comprimido
de transporte Peso	5.3Kg
bruto Cantidad	6Kg
bruto Cantidad	4 Pzas
Volumen del paquete (1 pieza)	37*19.5*40cm

## Carrete de manguera de alta presión

### Características del producto

- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, alta resistencia, alto brillo, anti-oxidación, duradera.
- Núcleo de cobre H59, resorte de acero de alta resistencia, anti-fatiga, anti-estiramiento, más de 12,000 reciprocaciones.
- Rueda de acero galvanizado, resistente a la corrosión e irrompible.
- Mecanismo de bloqueo de acero al carbono de alta dureza, resistente al desgaste y estable, tensado suave, con función de parada de bloqueo.
- Núcleo de eje rotatable de tres vías resistente a alta presión de cobre, estable en uso y menos propenso a fugas.



### Especificaciones del Producto

Modelo	TCR 406
Especificaciones de la Manguera	DN 1/4
Material de la Manguera	Manguera trenzada de
Longitud de la Manguera	metal de acero 10 m
Dimensión del producto	185*345*420mm
Presión	15Mpa
Presión máxima	40Mpa
Peso neto del medio	Agua, Aire Comprimido,
de transporte Peso	Aceite 7Kg
bruto Cantidad	8Kg
bruto Cantidad	4 Pzas
Volumen del paquete (1 pieza)	39*19.5*40cm

## Combinación Carrete de manguera retráctil

### Carrete de manguera de aire (Manguera reforzada con PU)

#### Características del producto

- La manguera está fabricada con tela reforzada con PU, que es dura, elástica, duradera y estable en propiedades, no se deforma fácilmente en entornos de alta o baja temperatura.
- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, alta resistencia, alto brillo, anti-oxidación, duradera.
- Núcleo de cobre completo H59, resorte de acero de alta resistencia, anti-fatiga, anti-estiramiento, más de 12,000 reciprocaciones.
- Rueda de acero galvanizado, resistente a la corrosión e irrompible.
- Mecanismo de bloqueo de acero al carbono de alta dureza, resistente al desgaste y estable, tensión suave, con función de parada de bloqueo.
- El conector rápido de acero utilizado asegura un alto rendimiento de sellado, alta tasa de flujo de gas y operación estable.



#### Especificaciones del producto

Modelo	TCR 506	TCR 508	TCR 510
Especificación de la manguera	10*6.5(mm)	12*8(mm)	14.5*10(mm)
Material de la manguera	Manguera Reforzada	Manguera Reforzada	Manguera reforzada
Longitud de la manguera	de PU 10 m 455*	de PU 10 m 455*	de PU 10 m 455*
Dimensiones del producto			
Presión	200*496mm 1.2Mpa	200*496mm 1.2Mpa	200*496mm 1.2Mpa
Presión máxima	Aire Comprim-	Aire comprim-	Aire comprim-
Peso neto del medio	ido 3.6Mpa		ido 3.6Mpa
de transporte Peso	5.8Kg	ido 3.6Mpa 6Kg	6.2Kg
bruto Cantidad	6.9Kg	7.2Kg	7.4Kg
Volumen del paquete (1 pieza)	4 Pcs 47*22*	4 Pcs 47*22*	4 Pcs 47*22*
	49.5cm	49.5cm	49.5cm

## Carrete de manguera de agua (Manguera reforzada de PU)

#### Características del producto

- La manguera está fabricada con tela reforzada de PU, que es dura, elástica, duradera y estable en propiedades, no se deforma fácilmente en entornos de alta o baja temperatura.
- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, alta resistencia, alto brillo, anti-oxidación, duradera.
- Núcleo de cobre completo H59, resorte de acero de alta resistencia, anti-fatiga, anti-estiramiento, más de 12,000 reciprocaciones.
- Rueda de acero galvanizado, resistente a la corrosión e irrompible.
- Mecanismo de bloqueo de acero al carbono de alta dureza, resistente al desgaste y estable, tensado suave, con función de parada de bloqueo.
- Los conectores de cobre completo tienen un extremo de entrada que se puede ajustar de rosca interna de 2 pulgadas a rosca externa de 4 pulgadas, y un extremo de salida que se puede ajustar de rosca interna de 2 pulgadas a rosca externa de 6 pulgadas.



#### Especificaciones del producto

Modelo	TCR 606	TCR 608	TCR 610
Especificación de la manguera	10*6.5(mm)	12*8(mm)	14.5*10(mm)
Material de la manguera	Manguera Reforzada de PU	Manguera Reforzada de PU	Manguera Reforzada de PU
Longitud de la Manguera	10 m	10 m	10 m
Dimensiones del Producto	455*200*496mm	455*200*496mm	455*200*496mm
Presión	1.2Mpa	1.2Mpa	1.2Mpa
Presión máxima	3.6Mpa	3.6Mpa	3.6Mpa
Medio de transporte	Agua	Agua	Agua
Peso Neto	5.8Kg	6Kg	6.2Kg
Peso Bruto	6.9Kg	7.2Kg	7.4Kg
Cantidad	4 Unidades	4 Unidades	4 Unidades
Volumen del paquete (1 unidad)	47*22*49.5cm	47*22*49.5cm	47*22*49.5cm

## Carrete de cable eléctrico (220V/380V)

### Características del producto

- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, alta resistencia, alto brillo, anti-oxidación, duradera.
- Núcleo de cobre completo H59, resorte de acero de alta resistencia, anti-fatiga, anti-estiramiento, más de 12,000 reciprocaciones.
- Rueda de acero galvanizado, resistente a la corrosión e irrompible.
- Mecanismo de bloqueo de acero al carbono de alta dureza, resistente al desgaste y estable, tensado suave, con función de parada de bloqueo.
- Enchufe multipropósito de forma cruzada de una sola pieza y fundido a presión.
- El núcleo del eje eléctrico está hecho de material de cobre de alta elasticidad, asegurando un contacto estable.



### Especificaciones del Producto

Modelo	TCR 732 (220V)	TCR 733 (220V)	TCR 743 (380V)
Especificación del cable	3*1.5mm <sup>2</sup>	3*2.5mm <sup>2</sup>	4*2.5mm <sup>2</sup>
Material del cable	PVC elastómero	Elastómero de PVC	Elastómero de PVC
Longitud del cable	10 m	10 m	10 m
Dimensiones del producto	455*200*496mm	455*200*496mm	455*200*496mm
Máx. Amperios	10A(1.5mm <sup>2</sup> )	16A (2.5mm <sup>2</sup> )	16A (2.5mm <sup>2</sup> )
Máx. Voltaje	220V AC	220V AC	380V AC
Frecuencia	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz
Peso Neto	5.8Kg	6Kg	6.2Kg
Peso Bruto	6.9Kg	7.1Kg	7.4Kg
Cantidad	4 Pzas	4 Pzas	4 Pzas
Volumen del paquete (1Pza)	47*22*49.5cm	47*22*49.5cm	47*22*49.5cm

## Carrete de manguera de aire y agua

### Características del producto

- La manguera está fabricada con tela reforzada con PU, que es dura, elástica, duradera y estable en propiedades, no se deforma fácilmente en entornos de alta o baja temperatura.
- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, alta resistencia, alto brillo, anti-oxidación, duradera.
- Núcleo de cobre completo H59, resorte de acero de alta resistencia, anti-fatiga, anti-estiramiento, más de 12,000 reciprocaciones.
- Rueda de acero galvanizado, resistente a la corrosión e irrompible.
- Mecanismo de bloqueo de acero al carbono de alta dureza, resistente al desgaste y estable, tensado suave, con función de parada de bloqueo.
- El conector rápido de acero utilizado asegura un alto rendimiento de sellado, alta tasa de flujo de gas y operación estable.
- Los conectores de cobre completo tienen un extremo de entrada que se puede ajustar de rosca interna de 2 pulgadas a rosca externa de 4 pulgadas, y un extremo de salida que se puede ajustar de rosca interna de 2 pulgadas a rosca externa de 6 pulgadas.

### Especificaciones del producto

Modelo	TCR 828	Presión máxima	
Especificación de manguera	Manguera de agua: 12*8mm Manguera de aire: 10*6.5mm	Medio de transporte	
Materia de la manguera	Manguera reforzada de PU	Peso neto	
Longitud de la manguera	8 m	Peso Bruto	8.5Kg
Dimensiones del Producto	455*200*496mm	Cantidad	4 Pcs
Presión	1.2Mpa	Volumen del Paquete (1 Pcs)	47*22*49.5cm



## Carrete de manguera de alta presión

### Características del producto

- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, alta resistencia, alto brillo, anti-oxidación, duradera.
- Núcleo de cobre H59, resorte de acero de alta resistencia, anti-fatiga, anti-estiramiento, más de 12,000 reciprocaciones.
- Rueda de acero galvanizado, resistente a la corrosión e irrompible.
- Mecanismo de bloqueo de acero al carbono de alta dureza, resistente al desgaste y estable, tensado suave, con función de parada de bloqueo.
- Núcleo de eje rotatable de tres vías resistente a alta presión de cobre, estable en uso y menos propenso a fugas.

### Especificaciones del producto

Modelo	TCR 806	Presión máxima	40Mpa
Especificaciones de la manguera	DN 1/4	Medio de transporte	Agua, aire comprimido, aceite
Material de la manguera	Manguera trenzada de	Peso neto	10.6Kg
Longitud de la manguera	metal de acero 10 m	Peso bruto	11.7Kg
Dimensión del producto	455*200*496mm	cantidad	4 Piezas 47*
Presión	15Mpa	Volumen del paquete (1 pieza)	22*49.5cm



# KIT DE CAL- IBRACIÓN ADAS

# 04

## ThinkCar ADAS

- Alta precisión de calibración, configuración de calibración y esquema a nivel milimétrico.
- Objetivos ricos, cubriendo una amplia gama de modelos de vehículos, cubriendo el 98% de las marcas automotrices en el mercado.
- El sistema de control electrónico cubre una amplia gama, incluyendo el sistema de mantenimiento de carril, control de crucero adaptativo, sistema de monitoreo de punto ciego, sistema de vista panorámica AVM.
- Sistema de visión nocturna, etc.
- Los procedimientos de operación guiados facilitan la calibración.
- Integración plegable, conveniente para el transporte y el ensamblaje.



Tamaño de plegado del anfitrión	412*1041*340mm
Riel inferior del anfitrión	850mm
Despliegue del brazo cruzado del motor principal	1752mm1101
Altura de elevación del motor principal	-1697mm129*
Dimensiones del instrumento láser de cinco líneas	126*129mm0.2
Precisión del instrumento láser de cinco líneas	mm/m
Rango del instrumento de luz clara de cinco líneas	Mayor que 30 metros 2
Precisión del instrumento de medición de distancia	
Tamaño del instrumento de medición de distancia	mm/m 100*35*18mm
Rango del telémetro	0.1-25m