

C A T Á L O G O



SOLUCIONES
ERGONÓMICAS PARA
LA PREVENCIÓN DE
RIESGOS LABORALES

A close-up photograph of a red ergonomic brake tool being used on a vehicle's brake system. The tool is a large, red, L-shaped frame with a curved top bar and a vertical base. It is clamped onto a metal brake component, likely a brake arm or bracket, using several brass-colored bolts. The tool's design is ergonomic, with a curved top bar and a vertical base. The word "BRAKE" is printed vertically in white on the red vertical base. A hydraulic cylinder is attached to the bottom of the tool. The background shows the dark, metallic components of a vehicle's brake system, including a brake disc and various bolts. The lighting is dramatic, highlighting the red tool against the dark background.

**HERRAMIENTAS
ERGONOMICAS
ESPECIALIZADAS
PARA HACERNOS
EL TRABAJO
MÁS SENCILLO
Y SEGURO**

**B
R
A
K
E**



GOOD TOOL está comprometido con el **desarrollo y fabricación** de soluciones ergonómicas de precisión para la **prevención de riesgos laborales** en todo tipo de vehículos pesados. Nuestra experiencia se centra en **soluciones universales** para la extracción y montaje de pinzas y discos de freno, frenos de tambor, bujes y otros en todo tipo de camiones, autobuses y trailers.

GOOD TOOL es la primera empresa en diseñar y producir herramientas para vehículos pesados de altas prestaciones, que soportan el peso de sus componentes.

En GOOD TOOL apostamos por la **salud y la seguridad** en el trabajo de los profesionales mecánicos, con el fin de **reducir bajas laborales por lesión**. Siempre con la innovación, la precisión y la calidad por bandera para dar el mejor servicio posible a nuestros clientes.



¿QUÉ HACEMOS?

Nuestro sistema de fabricación sigue un riguroso proceso: desde el **diseño de cada pieza** hasta la **selección del mejor componente** del mercado. Todo basado en una **amplia experiencia** en el mundo de la **mecánica y el transporte**.

- 1 PLANTEAMIENTO PREVIO
- 2 DISEÑO EN CAD Y 3D
- 3 FABRICACIÓN DE PROTOTIPOS EN EPOXY
- 4 ANÁLISIS DEL PROTOTIPO Y MEJORAS
- 5 DISEÑO DE COMPONENTES FINALES
- 6 FABRICACIÓN EN SERIE Y ENSAMBLADO

Diseñamos nuestras soluciones ergonómicas especializadas compatibles con **todas las marcas** de camiones, autobuses y trailers del mercado.



POSICIÓN DE TRABAJO AGACHADO



Fotografías reales de desmontaje de ruedas completas con PT1



PISTOL TRUCK I

HOMOLOGADO 

Herramienta ergonómica especializada diseñada por **Good Tool** para soportar la pistola neumática, tanto peso como vibraciones, evitando así los daños que puedan producirse en el operario. Para autobuses, vehículos industriales y todo tipo de camiones.

Facilidad de uso en todo tipo de vehículos, realizando los cambios un **solo operario**.

Referencia: PT1
 Peso: 28 kg
 Carrera: 20 cm
 Medidas: 47x25x50 cm

VÍDEO EXPLICATIVO
<https://youtu.be/8lxDRcPGQYk>





POSICIÓN DE TRABAJO DE PIE Y AGACHADO



Fotografía real de desmontaje de ruedas completas con WT1



WHEEL TRUCK I

HOMOLOGADO 

Herramienta ergonómica especializada diseñada por **Good Tool** para desmontar **ruedas dobles y simples** de forma segura y sin riesgo de accidentes gracias a su soporte para las ruedas (de más de 100kg cada una). Para autobuses, vehículos industriales y todo tipo de camiones.

Facilidad de uso en todo tipo de vehículos, realizando los cambios un **solo operario**.

Referencia: WT1

Peso: 130 kg

Carrera: 55 cm

Medidas: 100x90x100 cm

VÍDEO EXPLICATIVO

<https://youtu.be/fMim4oKJXqY>

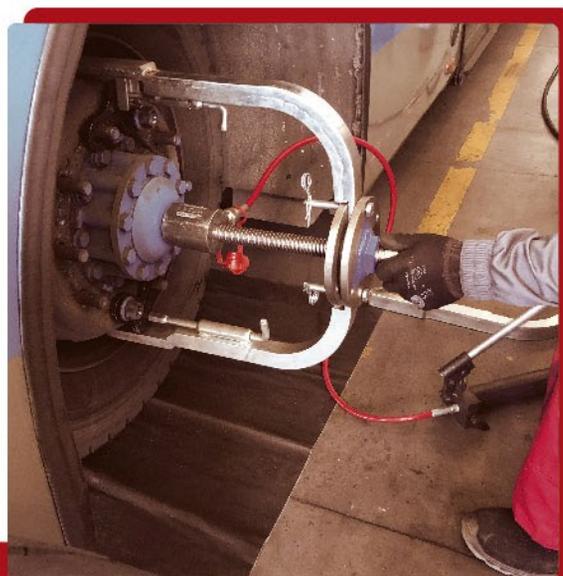




**POSICIÓN DE
TRABAJO
AGACHADO**



Fotografía real de desmontaje de una rueda con WE1



WHEEL EXTRACTOR I

HOMOLOGADO 

Herramienta ergonómica especializada diseñada por **Good Tool** para extraer **ruedas completas (simples y dobles)**, además de **llantas de aluminio** y extremadamente duras de todo tipo de vehículos de forma segura. Para autobuses, vehículos industriales y todo tipo de camiones.

Diga adiós a las **bajas por accidente** en su puesto de trabajo. Mantenga su espalda y pies a salvo por la caída de estas pesadas piezas.

Alta maniobrabilidad en espacios reducidos, realizando los cambios un **solo operario**.

Referencia: WE1

Peso: 41 kg

Carrera: 10 cm

Medidas: 26x82x26 cm

VÍDEOEXPLICATIVO

<https://youtu.be/5Z9ysrD9yuA>



BRAKE TRUCK

S E R I E S





Posición específica de pinzas muy bajas como ejes de remolque Mercedes y Schmitz.



BRAKE TRUCK

HOMOLOGADO 

Herramienta ergonómica especializada diseñada por **Good Tool** para cambiar las **pinzas de freno, bujes y tambores** de autobuses, vehículos industriales y camiones.

Diga adiós a las **bajas por accidente** en su puesto de trabajo. Mantenga su espalda y pies a salvo por la caída de las pesadas pinzas de freno.

Además puede **reducir hasta un 70% del tiempo invertido** en los cambios de pinza con nuestras herramientas, realizando los cambios con un **solo operario**.

Referencia: BT1

Peso: 35 kg

Carrera: 20 cm

Medidas: 47x25x70 cm

VÍDEOEXPLICATIVO

<https://youtu.be/uQ-ucmXELJ8>





Diferentes posiciones de BT1 para la extracción de los diferentes modelos de pinzas que existen en el mercado.

VÁLIDO PARA LLANTAS DE 22"½ y 19"½

Consulta las opciones para todos los tamaños de llantas y tipos de pinzas del mercado.

VÍDEO EXPLICATIVO
<https://youtu.be/x-rT2cMxC4I>



**POSICIÓN DE
TRABAJO
AGACHADO**



Fotografías reales de cambios de pinza con BT1



BRAKE TRUCK II

HOMOLOGADO 

Herramienta ergonómica especializada diseñada por **Good Tool** para desmontar **bujes traseros completos** de forma segura y montar los bujes centrados, evitando así romper los retenes (**Pueden pesar hasta 140 kg**). Para autobuses, vehículos industriales y todo tipo de camiones.

Diga adiós a las **bajas por accidente** en su puesto de trabajo. Mantenga su espalda y pies a salvo por la caída de estas pesadas piezas.

Alta maniobrabilidad en espacios reducidos, realizando los cambios un **solo operario**.

Referencia: BT2

Peso: 49 kg

Carrera: 20 cm

Medidas: 55x30x70 cm

VÍDEOEXPLICATIVO

https://youtu.be/Some6MRSD_M





Fotografía real de desmontaje de bujes, pinzas y discos con BT2

POSICIÓN DE TRABAJO AGACHADO



VÁLIDO PARA TAMBORES DE FRENO

Consulta las opciones para todos los tamaños de llantas y tipos de tambores del mercado.



Cincho para extraer el tambor



Acople para extraer el buje



Acople para extraer el buje completo

VÍDEOEXPLICATIVO

<https://youtu.be/l6sMEAOLXwk>

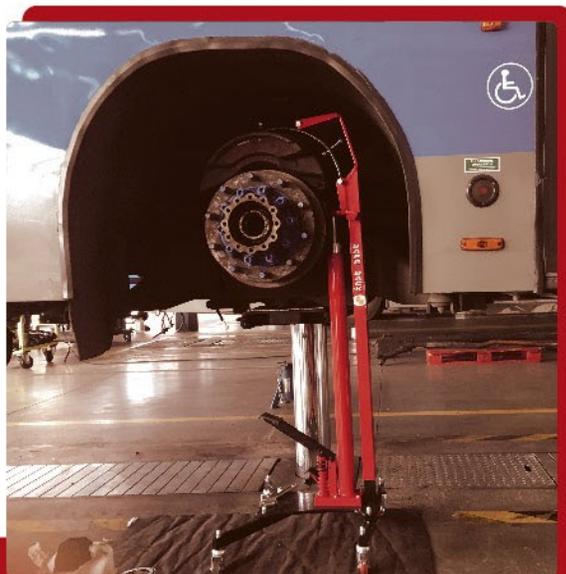


VÍDEOEXPLICATIVO

BT1+BT2COMBINADOS

<https://youtu.be/Hpu0WPAwx4w>





POSICIÓN DE TRABAJO DE PIE



Fotografía real de desmontaje de pinzas con BT1 PLUS



BRAKE TRUCK I PLUS

HOMOLOGADO 

Herramienta ergonómica especializada diseñada por **Good Tool** para desmontar **pinzas de freno, bujes y tambores** de **vehículos elevados** de forma segura. Para autobuses, vehículos industriales y todo tipo de camiones.

Diga adiós a las **bajas por accidente** en su puesto de trabajo. Mantenga su espalda y pies a salvo por la caída de estas pesadas piezas.

Alta maniobrabilidad en espacios reducidos, realizando los cambios un **solo operario**.

Referencia: BT1 PLUS

Peso: 62 kg

Carrera: 90 cm

Medidas: 50x60x156 cm

VÍDEOEXPLICATIVO
<https://youtu.be/kR5ySfcVEPI>



**BT1PLUS
+
BT2PLUS**





POSICIÓN DE TRABAJO DE PIE



Fotografía real de desmontaje de bujes con BT2 PLUS



BRAKE TRUCK II PLUS

HOMOLOGADO 

Herramienta ergonómica especializada diseñada por **Good Tool** para desmontar **bujes traseros completos** de forma segura y montar los bujes centrados en **vehículos elevados**, evitando así romper los retenes (**Pueden pesar hasta 140 kg**). Para autobuses, vehículos industriales y todo tipo de camiones.

Diga adiós a las **bajas por accidente** en su puesto de trabajo. Mantenga su espalda y pies a salvo por la caída de estas pesadas piezas. **Alta maniobrabilidad**, realizando los cambios un **solo operario**.

Referencia: BT2 PLUS

Peso: 58 kg

Carrera: 50 cm

Medidas: 55x38x107 cm

VÍDEO EXPLICATIVO

https://youtu.be/825d8l_Fn2E





CALIPER PARK I

HOMOLOGADO CE

Diseñado por **Good Tool**, es el complemento perfecto para **Brake Truck I** y tener un lugar **seguro** en el que colocar las **pinzas de freno** de todo tipo de vehículos de una forma sencilla y segura. Directamente desde la herramienta ergonómica especializada al parque de pinzas sin ningún esfuerzo.

Diga adiós a las **bajas por accidente** en su puesto de trabajo. Mantenga su espalda y pies a salvo por la caída de estas pesadas piezas.

Alta resistencia y tamaño reducido, realizando los cambios un **solo operario**.

Referencia: CP1

Peso: 26 kg

Medidas: 130x50x113 cm



Fotografía real de desmontaje de una rueda con DE1

POSICIÓN DE
TRABAJO
AGACHADO



DISC EXTRACTOR I

HOMOLOGADO 

Herramienta ergonómica especializada diseñada por **Good Tool** para despegar los discos de freno del buje extriados y normales sin dar ningún golpe ya que suelen estar prácticamente soldados. Sistema de doble cilindro y compacto para un mejor uso.

Diga adiós a las **bajas por accidente** en su puesto de trabajo. Mantenga su espalda y pies a salvo por la caída de estas pesadas piezas. **Alta maniobrabilidad**, realizando los cambios un **solo operario**.

Referencia: DE1
Peso: 37 kg
Medidas: 47x30x50 cm

VÍDEO EXPLICATIVO

<https://youtu.be/4pt6W1ZaLM4>





BATTERY EXTRACTOR

HOMOLOGADO 

Herramienta ergonómica especializada diseñada por **Good Tool** para desmontar **baterías** de forma segura (**Pueden pesar hasta 60 kg cada una**). Para autobuses, vehículos industriales y todo tipo de camiones.

Diga adiós a las **bajas por accidente** en su puesto de trabajo. Mantenga su espalda y pies a salvo por la caída de estas pesadas piezas.

Alta maniobrabilidad, realizando los cambios un **solo operario**.

Referencia: RB1

Peso: 67 kg

Carrera: 84 cm

Medidas: 74x58x130 cm

VÍDEOEXPLICATIVO

https://youtu.be/UfvGe_IRINU





VÁLIDO PARA SOPORTAR CATALIZADORES COMPLETOS

Consulta las opciones para adaptar nuestras máquinas a tus necesidades concretas.

Fotografías reales de desmontaje de baterías con RB1



**POSICIÓN DE
TRABAJO
DE PIE**





Fotografía real de desmontaje de radiador con RB2

POSICIÓN DE
TRABAJO
DE PIE



RADIATOR EXTRACTOR

HOMOLOGADO 

Herramienta ergonómica especializada diseñada por **Good Tool** para desmontar **radiadores e intercoolers juntos** de forma segura (**pueden pesar hasta 60 kg**). Para vehículos industriales y todo tipo de autobuses.

Diga adiós a las **bajas por accidente** en su puesto de trabajo. Mantenga su espalda y pies a salvo por la caída de estas pesadas piezas. **Alta maniobrabilidad**, realizando los cambios un **solo operario**.

Referencia: RB2

Peso: 66 kg

Carrera: 61 cm

Medidas: 74x58x167 cm





**POSICIÓN DE
TRABAJO
DE PIE**



Fotografía real de desmontaje de alternador con RB3



ALTERNATOR EXTRACTOR

HOMOLOGADO 

Herramienta ergonómica especializada diseñada por **Good Tool** para desmontar **alternadores y aires acondicionados (en torno a 45 kg de peso)** de forma segura. Para vehículos industriales y todo tipo de autobuses.

Diga adiós a las **bajas por accidente** en su puesto de trabajo. Mantenga su espalda y pies a salvo por la caída de estas pesadas piezas. **Alta maniobrabilidad**, realizando los cambios un **solo operario**.

Referencia: RB3

Peso: 57 kg

Carrera: 52 cm

Medidas: 74x58x114 cm





+34 618 585 033

info@goodtooltrucks.com

www.goodtooltrucks.com

09400 Aranda de Duero - Burgos - España