# FORTA TECH
## INTERNACIONAL

ENGINEERED
FOR PERFORMANCE.
BUILT FOR RESULTS.



CATÁLOGO
**2026**

# ALINEADORA MÓVIL
# ADVANCED 3D

TECNOLOGÍA AVANZADA. ALINEACIONES PRECISAS. NEGOCIOS MÁS RENTABLES.




**4K**
**CÁMARAS 4K DE ALTA RESOLUCIÓN**
Lectura en tiempo real con máxima precisión.

**MEDICIÓN AUTOMÁTICA INTELIGENTE**
Bitola, eje, llantas y ángulos en segundos.

**ANÁLISIS COMPLETO DE ALINEACIÓN**
Convergencia, divergencia y caster con datos en tiempo real.

**DETECCIÓN DE FALLAS EN SUSPENSIÓN**
Identifica problemas que afectan la estabilidad y la seguridad al conducir.

**MÁS RAPIDEZ, MENOS ERRORES**
Ajustes más rápidos y precisos sin intervención manual.

**EXCELENTE COBERTURA DE VEHÍCULOS**
Compatible con la mayoría de autos y SUV del mercado.

**BASE DE DATOS MULTIMARCA**
Actualizaciones constantes y cobertura global.

**DISEÑO COMPACTO Y MÓVIL**
Fácil de mover, instalar y optimizar su taller.

## RECOMENDADA PARA USARSE EN ELEVADORES DE 2 POSTES

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

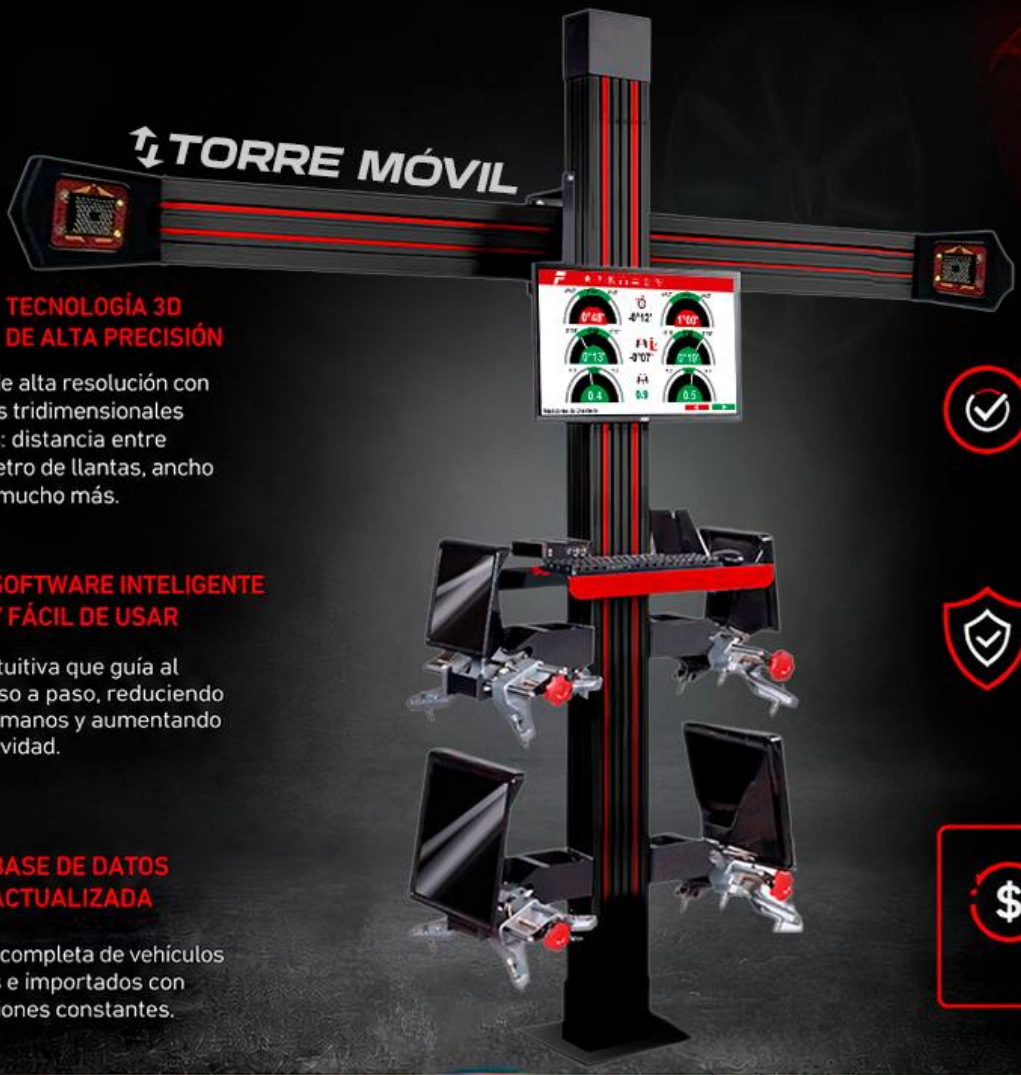
| CÁMARAS | RANGO DE MEDICIÓN | PRECISIÓN | DIÁMETRO DE RIN | SISTEMA |
|---|---|---|---|---|
| 4 cámaras 4K de alta precisión | Convergencia: ±40°<br>Camber: ±10°<br>Caster: ±20°<br>KPI: ±20° | Convergencia: ±0.01°<br>Camber: ±0.01°<br>Caster: ±0.02°<br>KPI: ±0.02° | 10″ a 24″ | Software intuitivo en pantalla táctil multilenguaje |

MÁS PRECISIÓN. MÁS EFICIENCIA.
MAYOR RENTABILIDAD PARA SU TALLER.

TECNOLOGÍA QUE TRANSFORMA SU TALLER EN RESULTADOS.

# TORRE MÓVIL
# BLACK ELITE

## TECNOLOGÍA 3D DE ALTO DESEMPEÑO PARA TU TALLER




### TECNOLOGÍA 3D DE ALTA PRECISIÓN

Cámaras de alta resolución con mediciones tridimensionales detalladas: distancia entre ejes, diámetro de llantas, ancho de rines y mucho más.

### SOFTWARE INTELIGENTE Y FÁCIL DE USAR

Interfaz intuitiva que guía al técnico paso a paso, reduciendo errores humanos y aumentando la productividad.

### BASE DE DATOS ACTUALIZADA

Cobertura completa de vehículos nacionales e importados con actualizaciones constantes.

### MÁXIMA EFICIENCIA

Procesos más rápidos y precisos, mejorando el flujo de trabajo y la satisfacción del cliente.

### INVERSIÓN INTELIGENTE

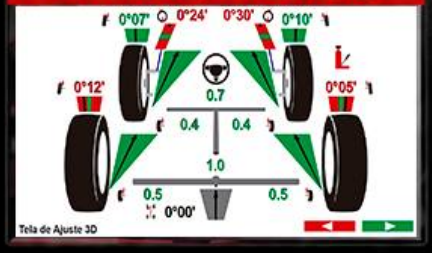
Equipo compacto, moderno y robusto que garantiza un alto retorno de inversión.

### AUMENTÁ TUS GANANCIAS

Con alineaciones precisas y clientes satisfechos.

## ALINEACIÓN PERFECTA, RESULTADOS PROFESIONALES

### MEDICIONES 3D AVANZADAS



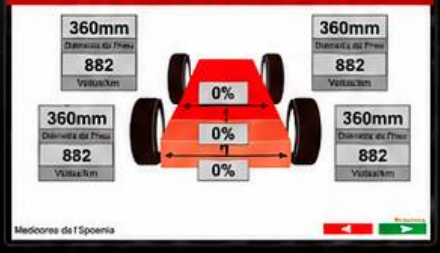

Lectura precisa en tiempo real de todos los ángulos y dimensiones.

### INTERFAZ INTUITIVA




Gráficos claros y fáciles de interpretar para un diagnóstico rápido y confiable.

### INFORMES COMPLETOS




Reportes detallados que generan confianza y respaldan tu servicio.

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- CÁMARAS INDUSTRIALES
- FÁCIL MANTENIMIENTO
- GARANTÍA Y RESPALDO TOTAL
- CAPACITACIÓN INCLUIDA
- 24/7 SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO

**ES RECOMENDADA PARA USAR EN FOSAS**

ALINEADORA TORRE FIJA

# ESSENCE 3D

## PRECISIÓN QUE ALINEA TU NEGOCIO



### TECNOLOGÍA 3D DE ALTA PRECISIÓN

Cámaras de alta resolución con mediciones tridimensionales detalladas: distancia entre ejes, diámetro de llantas, ancho de rines y mucho más.

### SOFTWARE INTELIGENTE Y FÁCIL DE USAR

Interfaz intuitiva que guía al técnico paso a paso, reduciendo errores humanos y aumentando la productividad.

### BASE DE DATOS ACTUALIZADA

Cobertura completa de vehículos nacionales e importados con actualizaciones constantes.

### MÁXIMA EFICIENCIA

Procesos más rápidos y precisos, mejorando el flujo de trabajo y la satisfacción del cliente.

### INVERSIÓN INTELIGENTE

Equipo compacto, moderno y robusto que garantiza un alto retorno de inversión.

### AUMENTÁ TUS GANANCIAS

Con alineaciones precisas y clientes satisfechos.

## ALINEACIÓN PERFECTA, RESULTADOS PROFESIONALES

### MEDICIONES 3D AVANZADAS




Lectura precisa en tiempo real de todos los ángulos y dimensiones.

### INTERFAZ INTUITIVA




Gráficos claros y fáciles de interpretar para un diagnóstico rápido y confiable.

### INFORMES COMPLETOS




Reportes detallados que generan confianza y respaldan tu servicio.

- ESTRUCTURA ROBUSTA
- CÁMARAS INDUSTRIALES
- FÁCIL MANTENIMIENTO
- GARANTÍA Y RESPALDO TOTAL
- CAPACITACIÓN INCLUIDA
- 24/7 SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO

***RECOMENDADA PARA USARSE EN ELEVADORES DE 2 Y 4 POSTES***

# BALANCEADORA B104

Imagine ofrecer un servicio de balanceo con **precisión absoluta,** tecnología de punta y total practicidad Con la **Balanceadora B104,** ¡lleva tu taller a un nuevo nivel de excelencia!

**MONITOR LCD INTERACTIVO**

**LÁSER ÓPTICO INTELIGENTE DE POSICIONAMIENTO**




## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| DIÁMETRO DEL ARO | 10" - 30" |
| DIÁMETRO MÁXIMO DE RUEDA | 1080 mm |
| ANCHO DE RUEDA | 415 mm |
| PESO MÁXIMO DE LOS NEUMÁTICOS Y RUEDAS | 80 kg |
| MEDICIONES (LxDxH) | 970 x 770 x 1150 mm |
| VELOCIDAD DE ROTACIÓN | 180 r/min |
| PRECISIÓN DEL BALANCEO | ±1g |
| MOTOR | 110V/220V |
| PESO NETO | 90 kg |
| PESO BRUTO | 120 kg |

**LEVITACIÓN MAGNÉTICA**

**512 POSICIONES ANGULARES**

*TECNOLOGÍA QUE IMPULSA **TU TALLER***

# BALANCEADORA B102

La Balanceadora **B102** es la solución ideal para talleres y centros automotrices que buscan precisión, eficiencia y tecnología avanzada. Con un innovador sistema de levitación magnética, la **B102** reduce la fricción y el ruido durante el proceso de balanceo, proporcionando resultados más exactos.

- **LOCALIZADOR DE POSICIÓN INTELIGENTE (SPL)**
- **BLOQUEO AUTOMÁTICO DE ROTACIÓN (ASB)**
- **PLANO CON 512 POSICIONES ANGULARES**




## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| DIÁMETRO DEL ARO | 10" - 24" |
| ANCHO DEL ARO | 1.5" - 20" |
| DIÁMETRO MÁXIMO DE RUEDA | 1000 mm |
| PESO MÁXIMO DE RUEDA | 65 kg |
| VELOCIDAD DE BALANCEO | 200 r/min |
| PRECISIÓN DE BALANCEO | ±1g |
| TIEMPO DE CICLO | 8 seg |
| NIVEL DE RUIDO | < 70 dB |
| VOLTAJE | 110V / 220V |
| FRECUENCIA | 50/60 Hz |
| PESO NETO | 90 kg |
| PESO BRUTO | 110 kg |
| DIMENSIONES DEL EQUIPO | 960 x 760 x 1160 mm |
| DIMENSIONES DEL EMPAQUE | 1100 x 920 x 1160 mm |

- MÁXIMA PRECISIÓN
- RAPIDEZ Y EFICIENCIA
- DURABILIDAD Y CONFIANZA

# SPIN 500

Proyectada para entregar eficiencia, precisión y automatización inteligente, esta balanceadora es la solución ideal para talleres que buscan evolucionar sus procesos con tecnología de punta. Con pantalla touch de 10", sensores automáticos y láser de posicionamiento, el equipo garantiza operaciones rápidas, intuitivas y altamente precisas.

- MONITOR TOUCH 10"
- LÁSER DE POSICIONAMIENTO Y PARADA AUTOMÁTICA
- MEDICIÓN AUTOMÁTICA DE DISTANCIA DE LA RUEDA
- SENSORES AUTOMÁTICOS Y ALTA PRECISIÓN




## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| DIÁMETRO DEL ARO | 10" - 24" |
| PESO MÁXIMO DE LOS NEUMÁTICOS Y RUEDAS | 65 kg |
| PRECISIÓN DEL BALANCEO | ±1g |
| TENSIÓN | 220V |

PRECISIÓN ABSOLUTA | OPERACIONES RÁPIDAS | TECNOLOGÍA INTELIGENTE

# SPIN 200

La **SPIN 200** combina alta tecnología y usabilidad intuitiva para optimizar la productividad en el servicio diario. Sea para el equilibrio dinámico o estático de alto desempeño, o para la medición automática de datos, este equipo entrega eficiencia real con excelente costo-beneficio.




- ACCIONAMIENTO Y FRENO AUTOMÁTICO
- PRECISIÓN EN LA MEDICIÓN Y ADQUISICIÓN DE DATOS
- OPERACIÓN SIMPLE E INTUITIVA

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| DIÁMETRO DEL ARO | 10" - 24" |
| PESO MÁXIMO DE LOS NEUMÁTICOS Y RUEDAS | 65 kg |
| PRECISIÓN DE BALANCEO | ±1g |
| TENSIÓN | 220V |

- EQUILIBRIO DINÁMICO Y ESTÁTICO
- MEDICIÓN AUTOMÁTICA DE DATOS
- EFICIENCIA REAL Y EXCELENTE COSTO-BENEFICIO

# DESARMADORA

# GRIP ELITE X1

La **GRIP ELITE X1** es la elección ideal para talleres que buscan eficiencia, practicidad y tecnología en el día a día. Su diseño robusto, aliado a recursos inteligentes, transforma cualquier ambiente de trabajo en un centro de excelencia.

- NO REQUIERE EL USO DE ESPÁTULAS
- ELEVADOR PARA LLANTAS
- LLANTAS DE 30" VEHÍCULOS DE MAYOR PORTE
- **DISEÑO ROBUSTO, TECNOLOGÍA INTELIGENTE Y MAYOR PRODUCTIVIDAD**



## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| FIJACIÓN | 12" - 30" |
| ANCHO DE LA RUEDA (CUBO) | 3" - 14" |
| ANCHO MÁXIMO DE LA RUEDA | 1000MM |
| PRESIÓN DEL AIRE DE TRABAJO | 0,8 – 1,0 Mpa |
| POTENCIA DEL MOTOR | 0,75 / 1,1 kW |
| TENSIÓN/FRECUENCIA | 220V / 60Hz |

ROBUSTEZ Y DURABILIDAD | ALTO DESEMPEÑO | TECNOLOGÍA INTELIGENTE | EFICIENCIA TOTAL

**COMPATIBLE CON RUN FLAT Y BLINDADOS**

# DESARMADORA

# GRIP SMART 900

Proyectada para operaciones exigentes, esta desmontadora combina fijación precisa, estructura reforzada y brazos auxiliares para llantas especiales como RunFlat y blindadas. Su elevador neumático agiliza el manejo de las llantas, mientras que su versatilidad permite atender desde llantas convencionales hasta perfiles bajos y vehículos de mayor desempeño con total eficiencia.




- TORRE BASCULANTE
- BRAZO AUXILIAR DESLIZANTE PARA LLANTAS RUN FLAT
- NO REQUIERE EL USO DE ESPÁTULAS
- ESTRUCTURA REFORZADA Y ALTO RENDIMIENTO PARA USO INTENSIVO

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| FIJACIÓN | 14" - 28" |
| LARGURA DA RODA (CUBO) | 3" - 14" |
| LARGURA MÁXIMA DA RODA | 1000MM |
| PRESSÃO DO AR DE TRABALHO | 0,8 – 1,0 Mpa |
| POTÊNCIA DO MOTOR | 0,75 / 1,1 kW |
| TENSÃO/FREQUÊNCIA | 220V / 60Hz |

- FIJACIÓN PRECISA
- COMPATIBLE CON RUN FLAT Y BLINDADOS
- ELEVADOR NEUMÁTICO EFICIENTE
- RENDIMIENTO Y DURABILIDAD SUPERIOR

# DESARMADORA

# GRIP ECO 300

Compacta, eficiente y con recursos esenciales, la ECO-300 es la elección perfecta para quienes buscan practicidad sin dejar de lado el performance. Ideal para talleres que valoran productividad, agilidad y un excelente costo-beneficio.

- CALIBRADOR DE LLANTAS INCLUIDO
- SISTEMA DE BLOQUEO AUTOMÁTICO
- SOPORTA RUEDAS DE HASTA 22 PULGADAS
- NO REQUIERE EL USO DE ESPÁTULAS




## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| FIXAÇÃO EXTERNA | 14" - 22" |
| FIXAÇÃO INTERNA | 14" - 22" |
| LARGURA MÁXIMA DA RODA | 960MM |
| PRESSÃO DO AR DE TRABALHO | 8 – 10 bar |
| POTÊNCIA DO MOTOR | 0,75 / 1,1 kW |
| TENSÃO/FREQUÊNCIA | 220V / 60Hz |

PRECISIÓN Y AGILIDAD | SISTEMA DE TRAVAMIENTO AUTOMÁTICO | COMPACTA Y EFICIENTE | EXCELENTE COSTO-BENEFICIO

# ELEVADOR EBB 452 4.500 KG

## GIGANTE DE LA CATEGORÍA

EBB 452 | BASE BAJA | AUTOMÁTICO

**COMPATIBLE CON VEHÍCULOS ELÉCTRICOS**




El elevador **EBB 452** es la opción ideal para talleres que buscan un equipo robusto, confiable y eficiente para la elevación de vehículos de gran porte. Diseñado con base baja y sistema automático, ofrece una capacidad de carga de hasta 4.500 kg, brindando estabilidad, seguridad y excelente desempeño en cada operación. Además, es compatible con vehículos eléctricos, lo que lo convierte en una solución moderna para talleres que atienden tecnologías de nueva generación.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Modelo: | EBB 452 |
| Tipo: | Elevador automático |
| Diseño: | Base baja |
| Capacidad de carga: | 4.500 kg |
| Compatibilidad: | Vehículos Eléctricos |
| Aplicación: | Elevación de vehículos de gran porte |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Altura máxima: | 1.820 mm |
| Altura total: | 2.860 mm |
| Ancho total: | 3.410 mm |
| Voltaje del motor: | 220 V |
| Potencia del motor: | 2,2 kW |

MAYOR ESTABILIDAD | OPERACIÓN SEGURA | IDEAL PARA TALLERES MODERNOS

*Soluciones automotrices para talleres que exigen rendimiento, seguridad y confianza.*

# ELEVADOR EB 452 4500 KG




MANUAL

BASE BAJA

4.500 KG

El elevador EB 452 es la solución ideal para quienes buscan resistencia, eficiencia y una excelente relación calidad-precio. Con capacidad de **4.500 kg**, ofrece alta durabilidad y un sistema confiable de desbloqueo manual, brindando seguridad y practicidad en la elevación de vehículos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Altura máxima: | 1.820 mm |
| Altura total: | 2.860 mm |
| Ancho total: | 3.410 mm |
| Voltaje del motor: | 220 V |
| Potencia del motor: | 2,2 kW |

RESISTENCIA ★★★
CONFIANZA
RENDIMIENTO ★★★

Soluciones automotrices para talleres que exigen rendimiento y confiabilidad.

# ELEVADOR EB 352

## 3.500 KG

EB 352 | MANUAL | BASE BAJA

El elevador EB 352 es una solución robusta y confiable para talleres que buscan seguridad, eficiencia y excelente rendimiento en la elevación de vehículos. Diseñado con estructura reforzada y sistema manual, brinda estabilidad durante cada operación y facilita el acceso al vehículo, mejorando la ergonomía de trabajo.

Es ideal para talleres que necesitan practicidad, organización y alto desempeño en el día a día.




### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Altura máxima | 1.820 mm |
| Altura total | 2.779 mm |
| Ancho total | 3.410 mm |
| Voltaje del motor | 220 V |
| Potencia del motor | 2,2 kW |

| | |
|---|---|
| **Modelo:** | EB 352 |
| **Tipo:** | Elevador manual |
| **Diseño:** | Base baja |
| **Capacidad de carga:** | 3.500 kg |
| **Aplicación:** | Elevación de vehículos |

### SEGURIDAD CONFIABLE
Estructura reforzada para mayor seguridad en cada elevación.

### ESTABILIDAD GARANTIZADA
Diseño robusto que asegura mayor firmeza y durabilidad.

### ACCESO FÁCIL
Base baja que facilita el ingreso de vehículos y mejora la ergonomía de trabajo.

### OPERACIÓN MANUAL
Sistema manual práctico y confiable para el uso diario.

### RENDIMIENTO PROFESIONAL
Ideal para talleres que exigen productividad y alto desempeño.

*Soluciones automotrices para talleres que exigen rendimiento, seguridad y confianza.*

# ELEVADOR EPP 452

## 4500 KG

*EFICIENCIA Y SEGURIDAD PARA* VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

- AUTOMÁTICO
- PISO LIBRE
- IDEAL PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
- ESTRUCTURA REFORZADA




El ***elevador EPP 452*** es la solución ideal para talleres que buscan un equipo robusto, confiable y de alto desempeño. Diseñado especialmente para vehículos eléctricos, ofrece una capacidad de carga de 4.500 kg y una estructura reforzada que brinda mayor seguridad, estabilidad y eficiencia en cada operación.

### *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*

| | |
|---|---|
| ALTURA MÁXIMA | 1.820 mm |
| ALTURA TOTAL | 3.720 mm |
| ANCHO TOTAL | 3.410 mm |
| TENSIÓN DEL MOTOR | 220 V |
| POTENCIA DEL MOTOR | 2.2 kW |
| CAPACIDAD DE CARGA | 4.500 kg |



*SOLUCIÓN PROFESIONAL PARA TALLERES MODERNOS.*

# ELEVADOR EP 452 4500 KG

## PÓRTICO

EP 452 | MANUAL | PISO LIBRE




### *Eficiencia y seguridad*
*para talleres modernos*

*El EP 452 es un elevador de pórtico* con piso libre. Su diseño con travesaño superior permite un área despejada en el piso, facilitando el acceso total al vehículo y mejorando la ergonomía de trabajo. Es una opción ideal para talleres que buscan organización, seguridad y eficiencia en sus operaciones diarias.

- MANUAL
- PISO LIBRE
- IDEAL PARA TALLERES MODERNOS
- ESTRUCTURA ROBUSTA

### *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*

| | |
|---|---|
| Altura máxima | 1.820 mm |
| Altura total | 3.720 mm |
| Ancho total | 3.410 mm |
| Tensión del motor | 220 V |
| Potencia del motor | 2.2 kW |
| Capacidad de carga | 4.500 kg |

***SOLUCIÓN PROFESIONAL PARA ELEVACIÓN AUTOMOTRIZ.***

ELEVADOR AUTOMOTRIZ

# ELEVADOR EPP 602 6000 KG PÓRTICO




- EPP 602
- AUTOMÁTICO
- PISO LIBRE

## Potencia y seguridad para talleres de alto desempeño

El elevador EPP 602 fue diseñado para atender las necesidades de talleres y concesionarios que trabajan con vehículos pesados. Con capacidad de carga de 6.000 kg, ofrece seguridad, eficiencia y confiabilidad en la elevación de camionetas, SUV y utilitarios de su categoría.

**FUERZA BRUTA PARA NO RECHAZAR NINGÚN SERVICIO.**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Altura máxima | 1.900 mm |
| Altura total | 4.750 mm |
| Ancho total | 4.620 mm |
| Tensión del motor | 380 V |
| Potencia del motor | 3.0 kW |
| Capacidad de carga | 6.000 kg |

**SEGURIDAD CERTIFICADA**
Sistemas de bloqueo y protección.

**OPERACIÓN AUTOMÁTICA**
Elevación eficiente y control preciso.

**ALTA CAPACIDAD DE CARGA**
6.000 kg para vehículos pesados.

**CONFIABILIDAD GARANTIZADA**
Componentes de calidad para uso intensivo.

# ELEVADOR DE 4 POSTES 5.0 RJP

**5000 KG**

*Potencia, estabilidad y precisión para talleres modernos.*



El elevador de 4 postes 5.0 RJP fue desarrollado para ofrecer seguridad, estabilidad y alto desempeño en labores de elevación y alineación. Su diseño robusto lo convierte en una excelente opción para talleres automotrices que requieren confiabilidad, operación eficiente y adaptación a distintos tipos de vehículos.

- Capacidad de carga de 5.000 kg
- Desbloqueo neumático sincronizado
- Gato elevador electrohidráulico estándar
- Altura de elevación secundaria de 340 mm
- Plataformas ajustables para diferentes anchos de vía
- Estructura reforzada y operación segura

## VENTAJAS DESTACADAS

- Columnas y plataformas fabricadas con placas de acero conformadas por plegado.
- Cilindro de aceite con fijación frontal para reducir el riesgo de fractura.
- Separación de plataformas ajustable para adaptarse a vehículos con diferentes anchos entre llantas.
- Desbloqueo neumático sincronizado.
- Cilindro sometido a prueba de retención de presión al 100%.
- La rueda de protección del puente de acceso ayuda a proteger mejor el piso.



Diseño con rodamientos bajo la placa lateral deslizante.

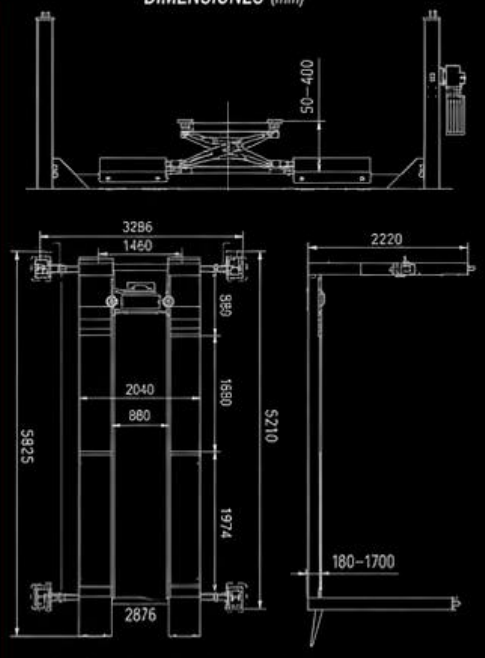


Tapa móvil en la pista para facilitar la colocación de platos de alineación de cuatro ruedas (opcionales).

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Capacidad de carga | 5.000 kg |
| Altura de elevación de plataforma | 1.800 mm |
| Altura de elevación secundaria | 340 mm |
| Altura mínima | 180 mm |
| Longitud de plataforma | 5.000 mm |
| Ancho de plataforma | 580 mm |
| Tiempo de elevación | 50 s |
| Voltaje del motor | 380 V / 220 V |
| Potencia del motor | 2.2 kW |
| Tamaño del empaque | 5100 × 710 × 640 mm |

## DIMENSIONES (mm)




*Las dimensiones pueden variar ligeramente.*

**CALIDAD**
*Construcción robusta para uso intensivo*

**CONFIABILIDAD**
*Componentes probados y de alto desempeño*

# ELEVADOR ETZ 35 E

## INSTALACIÓN: EMPOTRADO EN EL PISO

***Eficiencia, seguridad y estabilidad para talleres modernos***

El elevador pantográfico ETZ 35 E fue desarrollado para ofrecer alta capacidad de carga y máxima seguridad en la elevación de vehículos. Su estructura reforzada y su sistema de accionamiento hidráulico de cuatro cilindros lo convierten en una excelente opción para talleres que buscan eficiencia, confiabilidad y estabilidad en sus operaciones diarias.




**3500 KG**

- PANTOGRÁFICO
- 4 CILINDROS
- EMPOTRADO EN PISO
- ESTRUCTURA REFORZADA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Tipo de elevador | Pantográfico |
| Instalación | Empotrado en el piso |
| Sistema de accionamiento | Hidráulico |
| Cilindros | 4 |
| Aplicación | Elevación de vehículos |
| Estructura | Reforzada |

**SOLUCIÓN PROFESIONAL PARA ELEVACIÓN AUTOMOTRIZ**

# ELEVADOR
# ETZ 30 SS

## INSTALACIÓN: SOBRE PISO

**3000 KG**

*Compacto, potente y seguro para la elevación de vehículos.*




El elevador pantográfico **ETZ 30 SS** es la solución ideal para talleres que buscan un equipo compacto, potente y seguro para la elevación de vehículos. Diseñado para una capacidad de carga de **3.000 kg**, ofrece estabilidad, eficiencia y confiabilidad para el trabajo diario en el taller.

- **PANTOGRÁFICO**
- **SOBRE PISO**
- **3000 KG DE CAPACIDAD**
- **COMPACTO Y SEGURO**

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Modelo** | ETZ 30 SS |
| **Tipo de elevador** | Pantográfico |
| **Instalación** | Sobre piso |
| **Capacidad de carga** | 3.000 kg |
| **Aplicación** | Elevación de vehículos |
| **Uso recomendado** | Talleres automotrices |

**SOLUCIÓN PROFESIONAL PARA ELEVACIÓN AUTOMOTRIZ**

# ELEVADOR EEV 15

## ELEVADOR PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

**1500 KG**

*Seguridad y precisión para la manipulación de baterías EV*

El **EEV 15** fue desarrollado para brindar máxima seguridad y eficiencia en la remoción e instalación de packs de baterías de vehículos eléctricos. Con capacidad de carga de **1.500 kg**, esta plataforma ofrece gran estabilidad operativa, ayudando a reducir riesgos y proteger los componentes durante el servicio técnico.



- Capacidad de **1.500 kg**
- Plataforma estable
- Ideal para **baterías EV**
- Mayor seguridad operativa

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Altura máxima | 1.720 mm |
| Altura mínima | 1.050 mm |
| Longitud de la plataforma | 1.200 mm |
| Ancho de la plataforma | 700 mm |
| Distancia de deslizamiento | 40 mm |
| Ángulo de inclinación | 7° |

### DISEÑADO PARA TALLERES MODERNOS

- Facilita la extracción e instalación segura de baterías EV.
- Reduce tiempos de servicio y mejora la eficiencia operativa.
- Construcción robusta para uso profesional intensivo.

## SOLUCIÓN PROFESIONAL PARA EL MANEJO DE BATERÍAS EV

*Calidad, seguridad y confianza en cada elevación.*

# LAS MEJORES SOLUCIONES EN CAMBIO DE ATF

## FLUID 900 SMART




- SISTEMA ANDROID 10.2 O SUPERIOR
- 9 IDIOMAS PARA OPERACIÓN
- BASE DE DATOS CON IMÁGENES INTEGRADA
- CALENTAMIENTO DEL ACEITE NUEVO HASTA 92 °C
- IMPRESORA TÉRMICA
- PANTALLA TÁCTIL INTEGRADA DE 10,1 PULGADAS
- SISTEMA DE DESCARGA Y LIMPIEZA DE TANQUES
- MANÓMETRO DE CONTROL DE PRESIÓN
- TOTALMENTE PROGRAMABLE
- INDICADORES DE CONDICIÓN DEL FLUIDO NUEVO Y USADO
- CONTROL DE LA DIRECCIÓN DEL FLUJO DEL LUBRICANTE

Desarrollada para profesionales que buscan eficiencia y precisión, la **Fluid 900 Smart** realiza el cambio completo del fluido de transmisión automática (ATF) de forma segura, limpia y altamente tecnológica. Su sistema automatizado brinda mayor control en cada etapa del proceso, ayudando a optimizar el servicio y a prolongar la durabilidad de los componentes de la transmisión.

- MÁXIMA SEGURIDAD EN EL PROCESO
- MAYOR EFICIENCIA Y CONTROL
- MÁS VIDA ÚTIL PARA SU TRANSMISIÓN

# FLUID 500 SMART

La Fluid 500 Smart de Forta Tech es la solución ideal para talleres que buscan eficiencia, automatización y precisión en el cambio de fluido de transmisión automática. Tecnología avanzada, operación 100% automática y recursos inteligentes para un servicio más rápido, seguro y profesional.




- PANTALLA DE 7”
- BALANZAS ELECTRÓNICAS
- IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE ENTRADA Y SALIDA DEL FLUIDO
- FUNCIÓN DE LIMPIEZA EN CICLO DE LA TRANSMISIÓN
- SUSTITUCIÓN DE FLUIDO 100% AUTOMÁTICA
- BASE DE DATOS CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E IMÁGENES PARA LA INSTALACIÓN DE LAS MANGUERAS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura de trabajo: | -10 °C a 40 °C | Mangueras: | 2,5 m cada una |
| Humedad relativa: | < 85% | Manguera de drenaje: | 1,5 m |
| Voltaje: | 220 V | Capacidad del tanque de fluido: | 25 L |
| Potencia máxima: | 150 W | Precisión del filtro: | 5 µm |
| Presión del manómetro: | 0 a 150 psi | Nivel de ruido: | < 70 dB |
| Error de sustitución equivalente: | ±0,01 | Dimensiones: | 43,5 x 43,5 x 95,5 cm |

- MÁXIMA SEGURIDAD EN EL PROCESO
- MAYOR EFICIENCIA Y CONTROL
- MÁS VIDA ÚTIL PARA SU TRANSMISIÓN
- TECNOLOGÍA INTELIGENTE

# CAJA DE ADAPTADORES 105 PIEZAS

Versatilidad, precisión y conexión segura para servicio profesional de transmisión automática



## BENEFICIOS PRINCIPALES

- Amplia compatibilidad para diferentes aplicaciones
- Conexión rápida y segura
- Organización práctica de las piezas
- Ideal para servicio profesional de ATF
- Estuche resistente para uso en taller

## APLICACIONES



Diseñada para apoyar procesos de mantenimiento y servicio de transmisión automática en distintos tipos de vehículos, brindando practicidad, orden y eficiencia en el taller.

CONEXIÓN SEGURA | AHORRA TIEMPO | MÁXIMA COMPATIBILIDAD | ORGANIZACIÓN PROFESIONAL

# MÁQUINA PARA CAMBIO DE LÍQUIDO DE ENFRIAMIENTO

## THERMO ELITE X1

### EFICIENCIA, PRECISIÓN Y TECNOLOGÍA EN EL CONTROL TÉRMICO DEL MOTOR

Diseñada para ofrecer el máximo desempeño en el mantenimiento del sistema de enfriamiento, esta máquina cuenta con depósito de agua y realiza la circulación automática y completa del sistema, además de sustituir el coolant o anticongelante de forma equilibrada y precisa. Su sistema inteligente, con control por microcomputadora y calentamiento para el nuevo fluido de enfriamiento, garantiza protección, agilidad y exactitud en cada operación.

- Sistema de filtración integrado
- Pantalla touch de 7" con control por microcomputadora
- Única con tecnología de calentamiento para el nuevo fluido
- Circulación automática del sistema de enfriamiento con sustitución equilibrada del fluido




### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Voltaje: | DC 220V |
| Potencia máxima: | 150W |
| Manómetro de presión: | 0-15 psi |
| Precisión del filtro: | 5 µm |
| Capacidad de los depósitos de fluido: | 19 litros × 2 |
| Nivel de ruido: | < 50 dB |
| Margen de error en la sustitución equilibrada: | ±100 g |
| Dimensiones: | 500 × 650 × 1100 mm |

**PROTECCIÓN TOTAL**
Mantiene el sistema de enfriamiento en óptimas condiciones, protegiendo el motor y prolongando su vida útil.

**MÁXIMA EFICIENCIA**
Procesos automáticos, precisos y rápidos que ahorran tiempo y garantizan resultados profesionales.

**TECNOLOGÍA INTELIGENTE**
Control por microcomputadora y calentamiento para una sustitución equilibrada y exacta del fluido.

# CONTROL TOTAL DEL ABASTECIMIENTO DE ACEITE.

## FLOW ELITE X3

BOMBA ELÉCTRICA MÓVIL
CON TABLET, RACK Y DISPENSADOR




### CONTROL DIGITAL INTUITIVO

Tablet integrada con interfaz fácil de usar para una operación rápida y precisa.

### MOVILIDAD TOTAL PARA ABASTECIMIENTO

Diseño móvil con ruedas de alta resistencia que permite trasladarlo con facilidad.

### CONSTRUCCIÓN ROBUSTA PARA USO PROFESIONAL

Estructura en acero inoxidable y componentes de alta calidad para máxima durabilidad.

### MONITOREO PRECISO DEL NIVEL DE LUBRICANTE

Control exacto del nivel de aceite en los tanques para evitar faltantes y optimizar inventario.

## FLOW 500

MONITOR DE NIVEL
DE LUBRICANTE



## LA TECNOLOGÍA QUE TRANSFORMA EL ABASTECIMIENTO DE ACEITE EN EFICIENCIA, CONTROL Y RENTABILIDAD.

Forta Tech presenta su línea de equipos inteligentes para lubricación: soluciones robustas, modernas e interconectadas que elevan el nivel de control y abastecimiento de aceite en talleres, concesionarios, autocentros e industrias.

### OPERACIÓN ÁGIL

Procesos rápidos que ahorran tiempo y recursos.

### MAYOR CONTROL DEL INVENTARIO

Información en tiempo real para mejores decisiones.

### ABASTECIMIENTO PRECISO

Entrega exacta al volumen necesario, sin desperdicios.

DE BOMBAS MÓVILES, MONITORES DE NIVEL Y PISTOLAS DIGITALES CON CONECTIVIDAD. CADA PRODUCTO DE LA LÍNEA **FLOW** FUE DISEÑADO PARA FACILITAR LA OPERACIÓN, REDUCIR DESPERDICIOS Y AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD CON TOTAL PRECISIÓN.

# FLOW

PRECISIÓN QUE IMPULSA
**TU PRODUCTIVIDAD**



## FLOW SMART 900

**MONITOR DE NÍVEL DE LUBRICANTE CON ALARMA**

*Monitoreo preciso del nivel de lubricante en tanques.*
*Alarma sonora y visual programable para evitar desabastecimiento.*
*Instalación fácil y rápida.*
*Compatible con diversos lubricantes.*

## FLOW 900

**PISTOLA DE ABASTECIMIENTO INTELIGENTE**

*Control digital del flujo de aceite.*
*Medición precisa en tiempo real.*
*Pantalla retroiluminada y de fácil lectura.*
*Diseño ergonómico y resistente.*



## FLOW ELITE X1

**KIT BOMBA ELÉCTRICA, PISTOLA INTELIGENTE, MANGUERAS, FLOW SMART 901, PESCADOR**

*Kit completo listo para usar.*
*Bomba eléctrica de alto rendimiento.*
*Pistola digital inteligente con control preciso.*
*Mangueras resistentes y flexibles.*
*Incluye monitor FLOW SMART 901 y pescador.*




## FLOW SMART 901

**ANTENA DE COMUNICACIÓN PARA EQUIPO PISTOLA INTELIGENTE**

*Conexión inalámbrica estable y confiable.*
*Transmisión de datos en tiempo real.*
*Compatible con pistolas digitales FLOW.*
*Fácil instalación y configuración.*
*Mayor alcance y rendimiento.*




PRECISIÓN TOTAL
MAYOR PRODUCTIVIDAD
MENOS DESPERDICIO
TECNOLOGÍA Y CONFIABILIDAD

# VITAL FLUIDS

## ANÁLISIS DE FLUIDOS PROFESIONAL

- **FLUIDOS DE TRANSMISIÓN** (ATF - CVT - DCT - Manual)
- **FLUIDOS DE FRENO** (DOT 3 - DOT 4)
- **FLUIDOS DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA**
- **FLUIDOS DE CAJA DE TRANSFERENCIA**
- **FLUIDOS DE DIFERENCIAL**
- **ACEITE DE MOTOR**
- **ACEITE DIÉSEL**




## DIAGNÓSTICO PRECISO
## DECISIONES INTELIGENTES

Realice inspecciones con herramientas ideales que evitan que sustituya los fluidos en el momento incorrecto.
Antes de que se degraden severamente, optimizando los costos de mantenimiento y asegurando un rendimiento confiable y duradero.

**PROTEGE TU INVERSIÓN**

Un análisis hoy evita reparaciones costosas mañana.

ANÁLISIS RÁPIDO Y CONFIABLE

RESULTADOS CLAROS Y FÁCILES DE INTERPRETAR

MÁXIMO RENDIMIENTO Y PROTECCIÓN

MÁDE IN USA
TECNOLOGÍA AMERICANA

AVILOO
BATTERY DIAGNOSTICS

# DIAGNÓSTICO AVANZADO PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

*En AVILOO Battery Test ofrecemos transparencia, tecnología y confianza para que tomes decisiones seguras en la compra y venta de vehículos eléctricos.*

- **PUNTUACIÓN GENERAL (SCORE DE LA BATERÍA)**
- **NIVEL DE SEGURIDAD**
- **CAPACIDAD RESIDUAL DE LA BATERÍA**
- **INTERPRETACIÓN DIDÁCTICA Y TÉCNICA**
- **CERTIFICADO AVILOO CON VALIDEZ INTERNACIONAL**






- CERTIFICACIÓN INDEPENDIENTE CONFIABLE Y OBJETIVA
- DECISIONES SEGURAS CON DATOS REALES

## BENEFICIOS PARA TU NEGOCIO

- MÁS CONFIANZA PARA TUS CLIENTES
- MEJOR RESPALDO EN LA COMPRA Y VENTA
- MAYOR VALOR PARA TU INVENTARIO
- CERTIFICADO RECONOCIDO INTERNACIONALMENTE
- RÁPIDO, PRECISO Y FÁCIL DE USAR

## APROBADO POR EMPRESAS LÍDERES

DAT EXPERT PARTNER · ÖAMTC · GTÜ · TÜVNORD · TÜV SÜD · ADAC

# DATA LAUNCH

## INFORMACIÓN TÉCNICA AUTOMOTRIZ A TU ALCANCE

Más de 45.000 dibujos técnicos, gráficos, datos mecánicos, tabla de tiempos y una plataforma sorprendente para ayudarte a ser más productivo y asertivo en cada diagnóstico y reparación.

### DIBUJOS TÉCNICOS

Vistas detalladas de componentes y sistemas.

### GRÁFICOS ELÉCTRICOS

Diagramas eléctricos claros y completos.

### DATOS MECÁNICOS

Especificaciones precisas para cada vehículo.

50 Nm + 90°

### TABLA DE TIEMPOS

Guía de tiempos por modelo y operación.

### TIEMPOS DE REPARACIÓN

Tablas de tiempos para tareas y procedimientos.

### INFORMACIÓN ACTUALIZADA

Base de datos en constante actualización.




### ACCESO ONLINE

Plataforma en la nube disponible 24/7 desde cualquier dispositivo.

### BÚSQUEDA INTELIGENTE

Encontrá lo que necesitás en segundos, sin perder tiempo.

### COMPATIBLE Y FLEXIBLE

Funciona en PC, tablet y móvil. Ideal para el taller moderno.

### CONFIABLE Y PRECISO

Información técnica verificada por expertos en automoción.

### MÁS EFICIENCIA MENOS ERRORES

Tomá decisiones correctas con datos exactos y actualizados.

***LA INFORMACIÓN QUE TU TALLER NECESITA,***

***EN UN SOLO LUGAR.***

TECNOLOGÍA QUE IMPULSA SEGURIDAD

# EVALUATE

## PROBADOR DE SEGURIDAD PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

EVALUATE es un equipo portátil diseñado para verificar los parámetros de seguridad eléctrica en vehículos eléctricos e híbridos enchufables durante la Inspección Técnica Periódica (ITP).

Mide el equilibrio de la potencia, la resistencia de aislamiento en el puerto de carga AC y verifica el sistema inmovilizador (Wegfahrsperre). Sus resultados se evalúan automáticamente según la normativa ECE R 100, con indicación visual y sonora.




**SEGURIDAD COMPROBADA**
Cumple con la norma ECE R 100

## VENTAJAS CLAVE

**MÍNIMA POSIBILIDAD DE ERROR**
La medición de aislamiento en el puerto AC es totalmente automatizada.

**ADAPTADOR INTEGRADO**
Conector Tipo 2 AC integrado. No requiere adaptadores adicionales.

**MEDICIÓN PRECISA**
Tecnología Kelvin (4 hilos) para medición exacta del equilibrio de potencial.

**MODO INMOVILIZADOR**
Simula un cable de carga mediante resistencia para verificación del sistema inmovilizador.

**FÁCIL DE USAR**
Pantalla integrada y LEDs que permiten leer el estado de los resultados de un solo vistazo.

## VERIFICA PARÁMETROS CRÍTICOS:

- EQUILIBRIO DE POTENCIAL
- RESISTENCIA DE AISLAMIENTO EN PUERTO AC
- SISTEMA DE INMOVILIZADOR

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Equilibrio de potencial** | |
| Corriente de prueba | ≥ 200 mA (ECE R 100) |
| Rango de medición | 0 – 5 Ω |
| Resolución | 0,01 Ω |
| Precisión | ± 3,5% ± 1 dig |
| Otros | Medición continua |
| **Resistencia de aislamiento en puerto AC** | |
| Voltaje de prueba | ≥ 250 V (ECE R 100) |
| Rango de medición | 0 – 10 MΩ |
| Resolución | 0,01 MΩ |
| Precisión | ± 1,5% ± 1 dig |
| Otros | Automatizada (N, L1, L2, L3, PE) |
| **Verificación del inmovilizador** | |
| Resistencia de codificación | 680 Ω entre PP y PE |
| Otros | Conexión permanente o función timer |
| **Condiciones ambientales** | |
| Temperatura de operación | 0 … 45 °C |
| Almacenamiento / transporte | -40 … 85 °C (sin baterías)<br>-15 … 40 °C (con baterías) |
| Altitud | Hasta 2.000 m |
| Humedad relativa | 10 – 80% sin condensación a máx. +25 °C |
| **Construcción** | |
| Grado de protección IP | Unidad de medición: IP52 (conectada)<br>Sonda de prueba: IP54 |
| Peso total | 1.350 g |
| Conectividad | Wi-Fi 4 (2,4 GHz) |

RÁPIDO, CONFIABLE Y PRECISO

IDEAL PARA ITP Y TALLERES ESPECIALIZADOS

DISEÑADO PARA USO PROFESIONAL

# practiCABLE

**Probador portátil para cables de carga de vehículos eléctricos**

## PRUEBAS RÁPIDAS. MÁXIMA SEGURIDAD.

practiCABLE es la solución portátil todo en uno para pruebas automatizadas de cables de carga Modo 2 (IC-CPD) y Modo 3.

Cumple con las normas y regulaciones más exigentes (DGUV V3, EN 50699, EN 62752, etc.), garantizando la seguridad y confiabilidad en cada prueba.

Fácil de usar, robusto y preciso. Ideal para talleres, técnicos de mantenimiento y servicios especializados en movilidad eléctrica.

**CUMPLE NORMATIVAS**
DGUV V3, EN 50699, EN 62752 y más

**AUTOMATIZADO**
Conecta, inicia y listo

**PORTÁTIL Y RESISTENTE**
Maletín compacto, diseñado para el trabajo en campo




## CARACTERÍSTICAS

- Pruebas para cables de carga Modo 2 (IC-CPD) y Modo 3
- Conectores Tipo 1 y Tipo 2
- Compatible con tomas de corriente monofásicas y trifásicas (Schuko, CEE 16/32A)
- Planes de prueba predefinidos o secuencias personalizadas
- Resultados con evaluación según límites normativos o personalizados
- Transferencia de datos por Bluetooth y USB-C

## IDEAL PARA

- Talleres automotrices
- Centros de servicio especializados
- Empresas de movilidad eléctrica
- Técnicos e inspectores

## PRUEBAS DISPONIBLES MODO 2 (IC-CPD)

- Lista de verificación visual
- Resistencia de protección (3 mA, 200 mA)
- Conexión de protección a tierra
- Resistencia de aislamiento (250 V, 500 V)
- Prueba de RCD AC (10 mA, 30 mA)
- Prueba de RCD A (10 mA, 30 mA)
- Prueba de RDC-DD (6 mA)
- Cableado incorrecto y interrupción de conductores
- Corriente de protección
- Corriente de contacto
- Proximity Pilot (resistencia de codificación)
- Análisis de señal CP (estados A, B, C)
- Simulación de fallos de comunicación

## PRUEBAS DISPONIBLES MODO 3

- Lista de verificación visual
- Resistencia de protección (200 mA)
- Continuidad de todos los conductores
- Resistencia de aislamiento entre todos los conductores
- Proximity Pilot (resistencia de codificación)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Alimentación** | 207 a 253 V, 50 Hz, máx. 2 A<br>(cable de alimentación extraíble) | **Conectividad** | Bluetooth, USB-C |
| **Condiciones ambientales** | Temperatura de operación: -10 a 40 °C<br>Temperatura de transporte/almacenamiento: -20 a 50 °C<br>Humedad relativa: 5 ... 85 % (sin condensación)<br>Altitud máxima: 2000 m | **Normas aplicables** | Pruebas según las siguientes normas (otras disponibles bajo consulta)<br>• EN 50699 (VDE 0702) – Revisión para equipos eléctricos<br>• EN 62752 – Dispositivos de control y protección integrados en cables para carga Modo 2 (IC-CPD)<br>• EN IEC 61851-1 – Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos – Parte 1: Requisitos generales<br>• EN IEC 61557 – Seguridad eléctrica en redes de baja tensión hasta AC 1000 V y DC 1500 V – Equipos de medición |
| **Protección (IP)** | IP 65 (cerrado) / IP 20 (abierto) | | |
| **Dimensiones** | 405 x 330 x 180 mm (An x Al x Pr) | | |
| **Peso** | 8,5 kg | | |

# MANTA
# ANTI-FUEGO

La manta anti-fuego es una solución profesional para bloquear el fuego, **aislar el humo** y **reducir riesgos** en segundos.

Actúa directamente sobre el fuego, **sin necesidad de agua.**

**Aislamiento completo del humo.**

Resiste temperaturas extremas de hasta **2.500 °C**, manteniendo su integridad estructural.

## NO SE JUEGA CON LA SEGURIDAD.





***FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA***

Soporta hasta 2.500 °C

***LIGERA Y COMPACTA***

Fácil de almacenar y transportar

***DESPLIEGUE RÁPIDO***

Listos para usar en segundos

***REUTILIZABLE***

Fácil de limpiar y mantener

## IDEAL PARA:

- TALLERES Y CONCESIONARIOS
- ESTACIONES DE SERVICIO
- GARAJES Y PARQUEOS
- ESTACIONES DE CARGA
- AUTOMÓVILES Y MOTOS
- CUERPOS DE BOMBEROS

*PROTECCIÓN QUE SALVA VIDAS.*

# N2 SMART 4

## CON VACCUM SYSTEM

CALIBRADOR DE LLANTAS POR NITRÓGENO




**NITRÓGENO DE ALTA PUREZA**
Mayor estabilidad de presión y mejor rendimiento.

**PRESIÓN CONSTANTE**
Control preciso para mayor seguridad.

**MAYOR DURABILIDAD DE LOS LLANTAS**
Reduce el desgaste y prolonga su vida útil.

**MEJOR EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE**
Menos variación de presión, más ahorro.

**MENOR VARIACIÓN TÉRMICA**
Más estabilidad en cualquier condición de manejo.

**VACCUM SYSTEM**
Elimina el aire y la humedad antes de llenar con nitrógeno, mejorando la pureza y la estabilidad de la presión

**LA SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA TU TALLER**

**MÁS EFICIENCIA**
Agiliza el servicio y aumenta tu productividad.

**MÁS RENTABILIDAD**
Atrae más clientes con un servicio premium.

**FÁCIL DE USAR**
Interfaz intuitiva y operación sencilla.

**EQUIPO ROBUSTO**
Diseñado para uso continuo en talleres exigentes.

*Infla y desinfla 4 llantas a la vez*

## MÁXIMA EFICIENCIA, MÁXIMA CONFIANZA.

**IDEAL PARA:**

- TALLERES AUTOMOTRICES
- CENTROS DE SERVICIO
- LLANTERAS
- FLOTILLAS VEHICULARES
- TALLERES DE ALTO RENDIMIENTO

# N2 SMART 1

## CON CLEANING SYSTEM

CALIBRADOR DE LLANTAS POR NITRÓGENO




**NITRÓGENO DE ALTA PUREZA**
Mayor estabilidad de presión y mejor rendimiento.

**PRESIÓN CONSTANTE**
Control preciso para mayor seguridad.

**MAYOR DURABILIDAD DE LAS LLANTAS**
Reduce el desgaste y prolonga su vida útil.

**MEJOR EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE**
Menos variación de presión, más ahorro.

**MENOR VARIACIÓN TÉRMICA**
Más estabilidad en cualquier condición de manejo.

**CLEANING SYSTEM**
limpia automáticamente las llantas y líneas de llenado, garantizando nitrógeno puro y presión precisa.

**LA SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA TU TALLER**

**MÁS EFICIENCIA**
Agiliza el servicio y aumenta tu productividad.

**MÁS RENTABILIDAD**
Atrae más clientes con un servicio premium.

**FÁCIL DE USAR**
Interfaz intuitiva y operación sencilla.

**EQUIPO ROBUSTO**
Diseñado para uso continuo en talleres exigentes.

*Desinfla, limpia e infla 1 llanta a la vez*

## MÁXIMA EFICIENCIA, MÁXIMA CONFIANZA.

**IDEAL PARA:**

- TALLERES AUTOMOTRICES
- CENTROS DE SERVICIO
- LLANTERAS
- FLOTILLAS VEHICULARES
- TALLERES DE ALTO RENDIMIENTO

# BRAKE FLUID ELITE X1

*MÁQUINA INTELIGENTE PARA CAMBIO DE LÍQUIDO DE FRENOS*




**TECNOLOGÍA AC & DC**
Mayor estabilidad, seguridad y eficiencia durante la operación.

**REEMPLAZO DINÁMICO**
Cambio completo del líquido de frenos en aproximadamente 2–3 minutos.

**PRESIÓN AJUSTABLE**
Rango de trabajo configurable según la necesidad del servicio.

**SISTEMA AUTOMATIZADO**
Equipado con dos celdas de carga para reemplazo totalmente automático.

**OPERACIÓN INTELIGENTE**
Recordatorio automático, purga de aire y uso por una sola persona.

**PANTALLA TÁCTIL DE 10"**
Control por microcomputador y consulta de datos de conectores.

**FUNCIÓN NEUMÁTICA DE BOMBEO:**
Permite retornar hasta 4 bombas al mismo tiempo.

**MAYOR SEGURIDAD**
Control preciso para operaciones más seguras y confiables.

**MÁXIMA EFICIENCIA**
Agiliza el servicio y aumenta la productividad en tu taller.

**RESULTADOS PROFESIONALES**
Elimina burbujas de aire y garantiza un sistema de frenos óptimo.

**FÁCIL DE USAR**
Interfaz intuitiva y operación sencilla para cualquier usuario.

**DISEÑO ROBUSTO**
Construcción resistente para uso continuo en talleres exigentes.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Modelo** | BX-9800 |
| **Capacidad** | 10 L |
| **Potencia** | 80 W |
| **Voltaje** | DC 12 V |
| **Peso** | 55 kg |
| **Caudal de llenado** | 0,5 L/min |
| **Presión de trabajo** | 0–0,4 MPa (4 bar) |
| **Dimensiones** | 50 x 65 x 110 cm |
| **Pantalla** | LCD táctil de 10" |

***EFICIENCIA, CONTROL Y TECNOLOGÍA PARA TALLERES QUE BUSCAN UN SERVICIO MÁS PROFESIONAL.***

EQUIPO PROFESIONAL PARA
MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ

# MÁQUINA DE LIMPIEZA Y REDUCCIÓN DE CATALIZADOR DE TRES VÍAS

# EFI-SMART 1




## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este equipo está diseñado específicamente para la limpieza y mantenimiento del catalizador de tres vías con acumulación severa de carbón.

### 1. DISEÑO SIMPLE Y OPERACIÓN FLUIDA

Diseño intuitivo que permite un uso fácil y eficiente.

### 2. EQUIPO LIVIANO Y ALTAMENTE FUNCIONAL

Estructura compacta y portátil, ideal para cualquier taller.

### 3. LIMPIEZA Y REDUCCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

Utiliza líquido limpiador y agente reductor para el catalizador de tres vías, permitiendo eliminar rápidamente los depósitos de carbón y restaurar su rendimiento.

- Mejora la respuesta del vehículo
- Facilita el arranque
- Optimiza la combustión
- Aumenta la potencia
- Reduce el consumo de combustible

**RESTAURA EL RENDIMIENTO DE TU CATALIZADOR**

## FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| PRESIÓN | 0 – 0,4 MPa (4 Bar) |
| VOLUMEN | 10 L |
| PESO | 25 Kg (peso neto) |
| DIMENSIONES | 38 cm × 32 cm × 95 cm |

FORTA TECH INTERNACIONAL

# FT 545D

## ESTACIÓN DE SERVICIO DE AIRE ACONDICIONADO

**EFICIENCIA, PRECISIÓN Y CONTROL TOTAL**

COMPATIBLE CON R134a Y R1234yf

**PRECISIÓN SUPERIOR**
Escala de 10g para el tanque de refrigerante.

**VACÍO POTENTE**
120 L/min para una eliminación eficiente de humedad y aire.

**CONTROL EXACTO DE TEMPERATURA**
Opera entre -20°C ~ +60°C para un rendimiento estable y seguro.

**ALTA EFICIENCIA DE RECUPERACIÓN**
Más del 95% de eficiencia y capacidad de hasta 3/8 HP.

**PANTALLA TÁCTIL INTUITIVA**
Interfaz moderna y fácil de usar para un control total del proceso.




### RENDIMIENTO QUE IMPULSA TU TALLER

La **FT 545D** es la solución profesional para el servicio de aire acondicionado automotriz.

Diseñada para ofrecer máxima precisión, eficiencia y facilidad de uso, garantiza recuperaciones rápidas, recargas exactas y una operación totalmente segura.

Ideal para talleres que buscan equipos confiables, duraderos y de alto rendimiento.

### SEGURA Y CONFIABLE

*Diseño robusto, componentes de alta calidad y protección total para el operador y el sistema.*

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **REFRIGERANTE**<br>R134a y R1234yf | **CONSUMO DE ENERGÍA**<br>1200W | **TEMPERATURA OPERACIONAL**<br>-20°C ~ +60°C | **CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN**<br>3/8 HP |
| **PANTALLA**<br>Pantalla táctil sensible de 10 pulgadas | **CAPACIDAD DE VACÍO**<br>120 L/min | **EFICIENCIA DE RECUPERACIÓN**<br>95% o más | **TANQUE DE REFRIGERANTE**<br>15 kg<br>(para ambos los 2) |
| **PRECISIÓN DE ESCALA**<br>10g (tanque de refrigerante) | **FRASCOS DE ACEITE**<br>3 frascos de 340 ml (herméticamente sellados) | **CAPACIDAD DEL FILTRO**<br>100 kg | **BALANZAS ELECTRÓNICAS**<br>5 (R134a, R1234yf, PAG/POE/aceite usado) |

### MÁXIMA PRECISIÓN
ESCALA DE 10g PARA RESULTADOS EXACTOS EN CADA SERVICIO.

### MAYOR EFICIENCIA
RECUPERACIÓN SUPERIOR AL 95% PARA AHORRAR TIEMPO Y REFRIGERANTE.

### DISEÑADA PARA DURAR
COMPONENTES DE ALTA CALIDAD PARA TRABAJO INTENSIVO.

FORTA TECH
INTERNACIONAL

FORTATECH
FORTATECH
FORTATECHOFICIAL