

# BT 1800

## MESA ELEVADORA MÓVIL PARA SERVICIO EV

ES

### ELEVACIÓN ROBUSTA CON MOVILIDAD Y SEGURIDAD.

La gestión de la batería es una parte crucial del servicio de vehículos eléctricos, por lo que es esencial disponer de una mesa elevadora de baterías en los talleres con áreas de servicio para vehículos eléctricos. Dado que la batería es el componente más grande y caro del vehículo, su mantenimiento requiere una mesa elevadora robusta que garantice un servicio seguro.

Diseñada para la gestión segura y robusta de baterías de vehículos eléctricos, la BT 1800 ofrece una cómoda mesa elevadora portátil de doble tijera, ideal para el mantenimiento de vehículos eléctricos y la sustitución de baterías.



La mesa elevadora móvil hidráulica BT 1800 está diseñada para manipular baterías de vehículos eléctricos, así como componentes del motor, la caja de cambios, el eje motriz, el depósito de combustible, la suspensión y el chasis de vehículos tradicionales.

**FUNCIONA CON BATERÍA INTEGRADA**  
**DOBLE TIJERA HIDRÁULICA**  
**CAPACIDAD FLEXIBLE**

# BT 1800

## TABLERO BASCULANTE

- $\pm 3^\circ$  / 45MM HORIZONTAL
- $\pm 6^\circ$  / 45MM VERTICAL

## FUNCIONA CON BATERÍA INTEGRADA

- FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTEGRADA
- RECARGABLE 12VCC\*
- INDICADOR DE CARGA



## AYUDA A LA COLOCACIÓN

- ASA DESMONTABLE

## CONTROL

- MANDO A DISTANCIA

## AJUSTE DE INCLINACIÓN

- DISEÑO DE ARANDELA ESFÉRICA Y EMPUÑADURA

## CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

- RUEDAS TRASERAS DE 200MM
- PROTECTORES METÁLICOS

## CAJA DE HERRAMIENTAS

- COMPARTIMENTO DE ALMACENAMIENTO



## PORTÁTIL

El asa y las ruedas de gran tamaño de la transpaleta facilitan el movimiento del elevador, y las ruedas traseras de 200mm están equipadas con protectores metálicos diseñados para soportar hasta 2.400kg de peso.

La fuente de alimentación recargable de 12 voltios CC proporciona una flexibilidad total en el taller, ya que no necesita cable de alimentación.

El nivel de batería se indica claramente en el panel de control, con interruptor ON/OFF y entrada de alimentación para cargar la batería mediante una fuente de alimentación estándar de 90-264 VCA, 50/60 Hz.

## DISEÑO ROBUSTO

La doble tijera de acero, fuerte y resistente, ofrece más estabilidad que una estructura de una sola tijera, con un potente cilindro hidráulico que proporciona 1.800kg de capacidad de elevación y de altura de elevación.

La mesa de trabajo deslizante se amplía en longitud de 1.741mm a 2.066mm, moviéndose libremente con un ajuste de inclinación bidireccional de hasta  $\pm 6^\circ$ , lo que permite compensar con precisión las irregularidades del suelo, proporcionando un proceso de montaje/desmontaje adecuado para la batería EV.

## POSICIONAMIENTO DE PRECISIÓN

El mecanismo de ajuste de la inclinación está equipado con arandelas de rodamiento de bolas y un asa para facilitar el movimiento, incluso con peso. Las abrazaderas rápidas integradas bloquean la plataforma para restringir el movimiento una vez fijada la posición.

El asa adicional facilita la colocación de la mesa elevadora de baterías debajo del vehículo por una segunda persona.

El mango se inserta en un manguito y se fija con un pasador para retirarlo fácilmente cuando no se necesite.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de elevación	1.800 kg	Altura de la base	325mm
Altura de elevación	2.000mm	Diámetro de la rueda	200mm
Altura plegada	870mm	Longitud total	2.956mm
Altura de la plataforma ajustable	45mm	Fuente de alimentación	12V DC*
Ajuste del ángulo de la plataforma	$3^\circ$ - $6^\circ$	Tensión de carga	90-264V 1Ph 50/60 Hz
Longitud de la plataforma (máx.)	2.066mm	Motor	1,5kW
Ancho de la plataforma	800mm	Tiempo de carrera completa	55s

## ACCESORIOS ESTANDAR

Mando a distancia

Zapatillas apilables encajables 44mm (x4)

\*Batería de 12 V no incluida

