

Ollie-B

Manual de usuario

Bienvenidos al Manual de Usuario de Ollie-B. Por favor, lea atentamente este manual antes de operar Ollie-B. No seguir las instrucciones de este manual puede resultar en un rendimiento subóptimo, daños en la máquina o lesiones personales.

Precauciones de seguridad

- ◆ Antes de proceder con cualquier operación descrita en este manual, asegúrate de entender las instrucciones. Si tienes cualquier problema, contáctanos en info@dbd-tools.com. Estamos aquí para ayudarte.
- ◆ Asegúrate de que Ollie-B esté conectado a un enchufe conectado a tierra y sin daños. Si vives fuera de la UE y no recibiste un cable de alimentación adecuado para los enchufes de tu país, contáctanos y te enviaremos uno. **No uses alargadores dañados.**
- ◆ Ollie-B está diseñado solo para uso en interiores. Asegúrate de no usarlo en condiciones de humedad o humedad.
- ◆ Utiliza Ollie-B en una zona bien ventilada y limpia periódicamente la máquina y el espacio de trabajo circundante para evitar la acumulación de partículas en pastillas de freno y discos, que pueden causar irritación en personas sensibles.
- ◆ Evita modificar cualquier parte de Ollie-B. Las modificaciones no autorizadas pueden resultar en lesiones graves o la muerte.
- ◆ Mantén la zona de trabajo alrededor de Ollie-B libre de obstáculos.
- ◆ No lleves ropa holgada ni accesorios que puedan engancharse en partes móviles. Recoge el pelo largo.
- ◆ Nunca uses el Ollie-B sin que sus tapas de seguridad estén correctamente colocadas.
- ◆ No toques ninguna pieza móvil mientras operes el Ollie-B.
- ◆ Asegura una ventilación adecuada para evitar el sobrecalentamiento durante un uso prolongado.
- ◆ Sigue los pasos de solución de problemas de este manual o contacta con el soporte si surge algún problema.

Montaje e instalación

Para tu comodidad, el Ollie-B se envía casi completamente ensamblado. Sigue estos pasos para completar la configuración:

1. Desempaqueta Ollie-B y su cable de alimentación de la caja.
2. Monta las ruedas de transporte a ambos lados de la máquina usando los tornillos M6 incluidos (llave T25); consulta la última página de este manual para el dibujo.
3. Coloca Ollie-B en un área bien iluminada, bien ventilada y nivelada con suficiente espacio para operar.
4. Conecta el cable de alimentación al enchufe del Ollie-B y a un enchufe con toma de tierra.
5. Asegúrate de que los rodillos estén limpios y libres de restos antes de usarlos.



ATENCIÓN: NO COLOQUES NINGÚN OBJETO NI PARTE DEL CUERPO CERCA DE LOS RODILLOS, EL MECANISMO DE CENTRADO O LAS TAPAS INTERIORES MIENTRAS EL OLLIE-B ESTÁ ENCENDIDO (AUNQUE NO ESTÉ EN USO ACTIVO EN ESE MOMENTO).



APAGA Y DESENCHUFA SIEMPRE LA MÁQUINA ANTES DE REALIZAR CUALQUIER PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO O SERVICIO, ASÍ COMO AL MOVERLA.

Funcionamiento

El Ollie-B puede funcionar con los botones montados en la pantalla o con el interruptor del mecanismo de centrado. La visualización se muestra y explica en la Figura 1. **El funcionamiento del interruptor del mecanismo de centrado se describe por separado en la siguiente sección.**

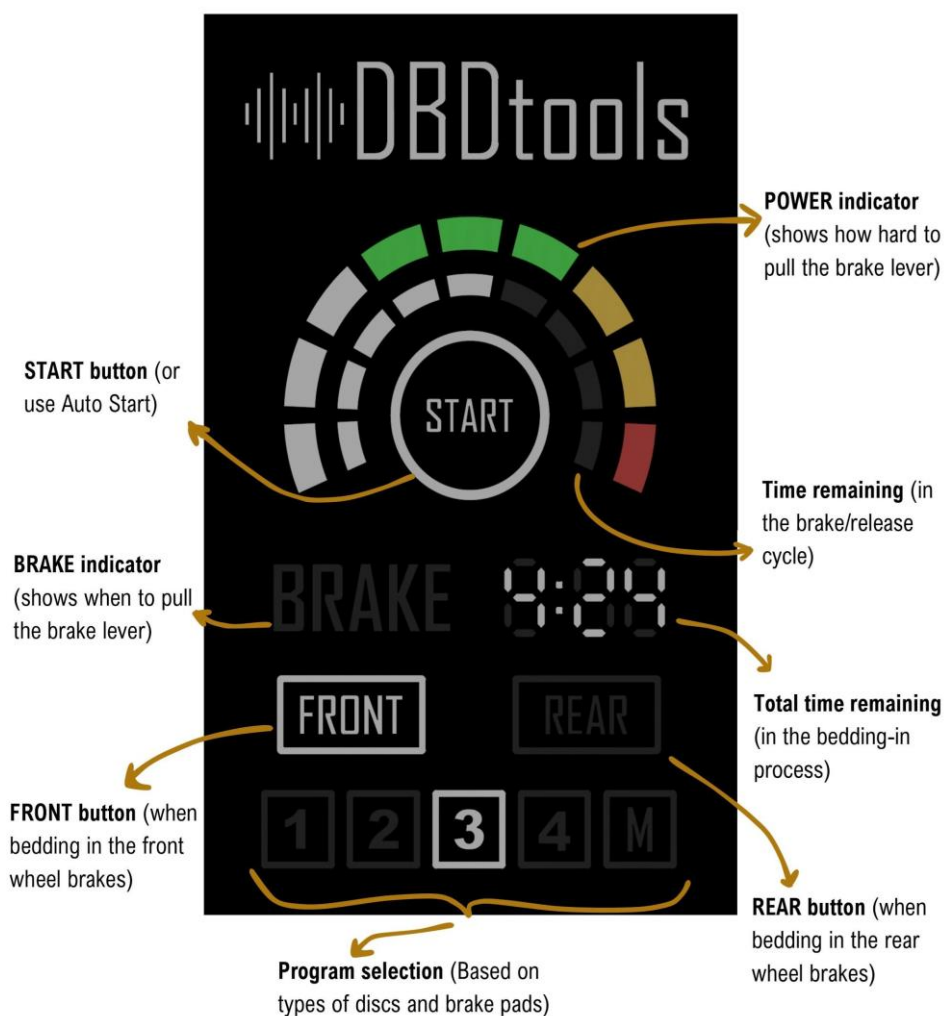
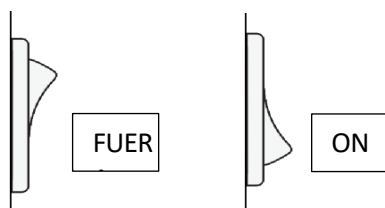


Figura 1: Pantalla

1. Encendido

Enciende Ollie-B usando el botón de encendido situado en la parte trasera. La pantalla se ilumina y se produce una señal audible, indicando que está listo.



2. Selección de ruedas

Selecciona la rueda deseada (delantera o trasera) para realizar el procedimiento de bedding. Esto se hace usando los botones de la pantalla.

3. Selección de protocolo

Elige el protocolo adecuado para el tamaño del rotor usando los botones de pantalla. Los protocolos están optimizados

tanto para el tamaño del rotor como para el tipo de neumático. Los protocolos varían en velocidad y entrega de potencia para optimizar el agarre y

ruido para los diferentes tipos de neumáticos que coinciden mayormente con el tamaño de los discos.

Protocolo	Tamaño del rotor
1	Solo bicicletas de carretera, 140 mm y 160 mm
2	160 mm y 180 mm
3	200 mm o más
4	Todos (para aplicaciones especiales)
M	Modo manual

La selección del protocolo también se muestra en el imán que recibiste con tu Ollie-B:



El Protocolo 4 se utiliza cuando no es posible asegurar un buen agarre entre el neumático y los rodillos. Está basado en el Protocolo 2, así que si vas a colocar rotores de 140 mm, termina el procedimiento con un frenado/enfriamiento

Cicla antes y añade un ciclo de frenado/enfriamiento para los discos de 200 mm+ reiniciando el protocolo.

El modo manual hace funcionar la máquina constantemente sin que el usuario pida frenar o soltar el freno.

4. Colocación de las ruedas

Coloca la rueda de la bicicleta en el mecanismo de centrado (Figura 2). El mecanismo alineará automáticamente la rueda y ajustará su posición según el tamaño de la rueda y el ancho del neumático. Los rodillos empiezan a girar. En esta etapa, no presiones con la rueda de la bicicleta. Espera unos segundos mientras Ollie-B se calibra para compensar la fricción de los neumáticos.

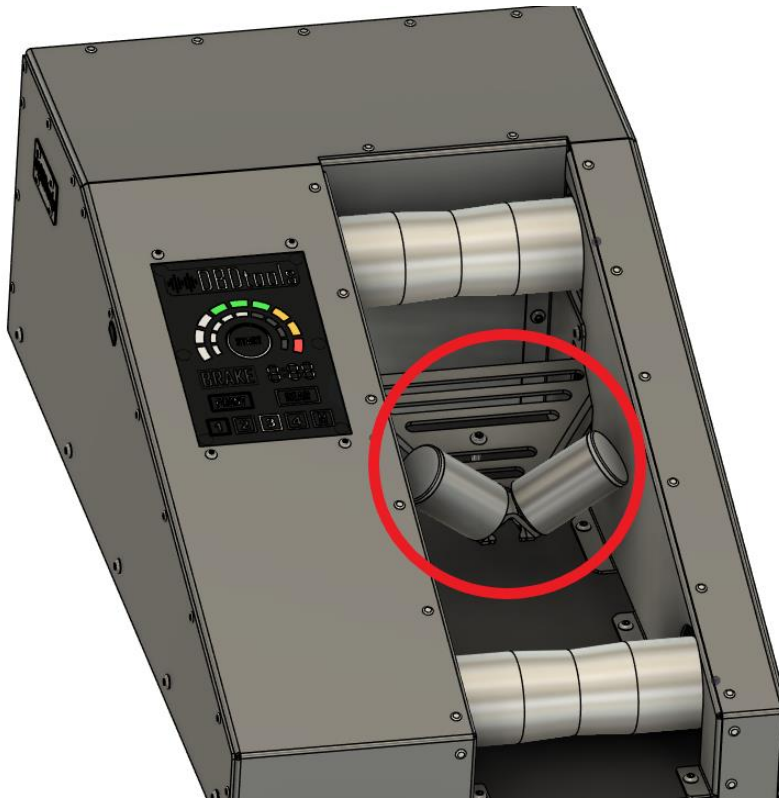


Figura 2: Mecanismo de centrado

5. Ciclos de cama:

La pantalla indica cuándo accionar y soltar el freno. Una vez que se encienda el indicador de FRENO (BRAKE), tira gradualmente de la maneta de freno para alcanzar la fuerza de frenado objetivo mostrada en la zona verde. Una vez que empieces a frenar, el temporizador empezará a contar las barras bajo el indicador de POTENCIA (POWER). El tiempo total restante en el procedimiento de asentamiento también comenzará a contar hacia atrás. Cuando la barra de tiempo de ciclo actual llega a 0, el indicador de FRENO (BRAKE) se apagará. Suelta el freno y espera a que el temporizador cuente el tiempo de enfriamiento. Repite hasta que se complete el protocolo.



Durante el ciclo de frenado, aplica suficiente fuerza en la rueda para evitar que el neumático resbale. Si notas una reducción significativa en la velocidad del neumático, tu neumático está patinando. El Ollie-B es más que suficiente para seguir girando los rodillos si bloqueas el freno. **No dejes que el neumático deje de girar durante el proceso de colocación.**



Permite que Ollie-B complete los ciclos de frenado y enfriamiento. Sacar la bici del mecanismo de centrado a mitad de ciclo reiniciará el protocolo.

6. Finalización

Quita la bici de los rodillos una vez terminado el proceso de bedding.

Para colocar la otra rueda, simplemente selecciona la dirección correcta en la pantalla. Ten cuidado de seleccionar la dirección correcta para la rueda trasera, ya que seleccionar DELANTO hará que el tren motriz de la moto gire hacia atrás y puede que la cadena se suelte dependiendo de la configuración de la moto.

Funcionamiento Manos Libres

El mecanismo de centrado de Ollie-B también sirve como selector de protocolos y cambiador de dirección. Si el mecanismo de centrado se presiona y libera rápidamente, la selección del protocolo cambia. Si el freno se aplica en los dos primeros segundos cuando los rodillos empiezan a girar, la dirección de rotación cambia. Simplemente puedes colocar la rueda de la moto sobre el mecanismo de centrado con el freno activado y cambiará la dirección de rotación. Después, suelta el freno y realiza el procedimiento de bedding. La dirección de rotación predeterminada al arrancar es siempre ATRÁS, ya que esto evita que la transmisión de la moto gire hacia atrás al colocar la rueda sobre la máquina.

Mantenimiento

Ollie-B está diseñado para requerir muy poco mantenimiento regular. La siguiente tabla enumera los procedimientos y la frecuencia de mantenimiento.

Procedimiento	Frecuencia
Limpia los rodillos y las superficies para eliminar suciedad y restos.	A diario.
Inspecciona los rodillos para detectar desgaste y límpialos con alcohol isopropílico.	Semanalmente.
Revisa el interruptor del mecanismo de centrado y ajusta su posición si es necesario. El interruptor debería hacer clic tras 1-3 mm de recorrido del rodillo del mecanismo de centrado.	Cuando sea necesario.

Especificaciones

- ◆ Requisito de potencia: 230V CA
- ◆ Potencia nominal: 550W continua.
- ◆ Tamaños de ruedas compatibles: 20" a 29", hasta 4" de ancho de neumático
- ◆ Peso: 30 kg
- ◆ Clasificación IP: ninguna, solo uso en interiores

Resolución de problemas

La siguiente tabla enumera posibles problemas y soluciones a ellos. Si tu problema no aparece listado o estos procedimientos no lo resuelven, contacta con nosotros para recibir ayuda.

Sintoma	Descripción	Solución
La pantalla no se enciende.	La fuente de alimentación desconectada.	Comprueba las conexiones eléctricas.
La máquina tiene poca potencia, le cuesta girar la rueda.	Una fuerza descendente muy baja sobre la rueda hace que el neumático patine.	Comprueba si los rodillos realmente se detienen poniendo una pegatina o una marca. Prueba a aplicar más fuerza en la rueda. Si el problema persiste, contacta con el soporte técnico.
La pantalla muestra el código de error E37.	Protección térmica activada.	Espera a que la máquina se enfríe, apágala y enciende.
La pantalla muestra el código de error E25.	La corriente del motor es demasiado alta durante la calibración.	No apliques el freno ni la fuerza hacia abajo antes de que se encienda la señal de FRENO (BRAKE). Si el problema persiste, contacta con el soporte técnico.
La pantalla muestra el código de error E69.	Corriente del motor demasiado alta – sobrecarga.	Aplique menos fuerza de frenado: mantente en la zona verde de la pantalla. Si el problema persiste, contacta con el soporte técnico.
La máquina no inicia el protocolo cuando se coloca una rueda sobre el mecanismo de centrado.	El interruptor del mecanismo de centrado está desalineado. El interruptor no hace clic al colocar una rueda en el mecanismo de centrado.	Ajusta el interruptor del mecanismo de centrado.

Instalación de ruedas de transporte:

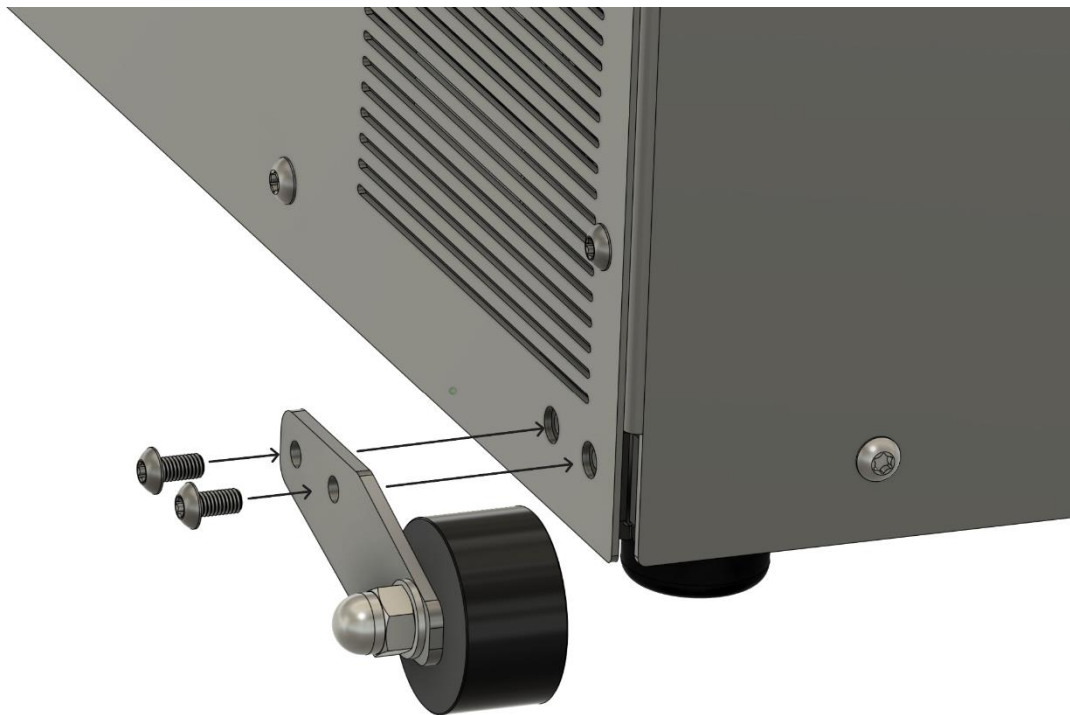


Figura 3: Instala las ruedas de transporte usando una llave T25. Observa la orientación correcta: las ruedas izquierda y derecha son diferentes.



Esto concluye el Manual de Usuario de Ollie-B. Si tienes alguna otra pregunta, puedes ponerte en contacto con nosotros en support@dbd-tools.com.