

Ollie-B

Manuale d'uso

Benvenuti nel manuale d'uso di Ollie-B. Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare Ollie-B. Il mancato rispetto delle istruzioni contenute nel presente manuale può comportare prestazioni non ottimali, danni alla macchina o lesioni personali.

Istruzioni di sicurezza

- ◆ Prima di eseguire qualsiasi operazione descritta in questo manuale, assicurarsi di aver compreso correttamente le istruzioni. In caso di problemi, contattateci all'indirizzo info@dbd-tools.com. Siamo qui per aiutarvi.
- ◆ Assicurarsi che Ollie-B sia collegato a una presa elettrica con messa a terra e in buone condizioni. Se risiedete al di fuori dell'UE e non avete ricevuto un cavo di alimentazione adatto alle prese del vostro paese, contattateci e ve ne forniremo uno. **Non utilizzare prolunghe danneggiate.**
- ◆ Ollie-B è progettato esclusivamente per uso interno. Non utilizzarlo in condizioni umide o bagnate.
- ◆ Evitare di modificare qualsiasi parte di Ollie-B. Modifiche non autorizzate possono causare lesioni gravi o mortali.
- ◆ Assicurarsi che l'area di lavoro attorno a Ollie-B sia libera da ostacoli.
- ◆ Non indossare abiti larghi o accessori che possano impigliarsi nelle parti mobili. Legare i capelli lunghi.
- ◆ N'utilisez jamais Ollie-B sans que ses capots de sécurité soient correctement en place.
- ◆ Non utilizzare mai Ollie-B senza che i carter di sicurezza siano correttamente installati.
- ◆ Assicurarsi che la ventilazione sia adeguata per evitare il surriscaldamento in caso di uso prolungato.
- ◆ Seguire le procedure di risoluzione dei problemi descritte in questo manuale oppure contattare il servizio di assistenza in caso di difficoltà.

Assemblaggio e installazione

Per vostra comodità, Ollie-B viene fornito completamente assemblato. Seguire questi passaggi per completare l'installazione:

1. Disimballare Ollie-B e il cavo di alimentazione dalla confezione.
2. Posizionare Ollie-B in un luogo ben illuminato e su una superficie piana, con spazio sufficiente per il funzionamento.
3. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di Ollie-B e a una presa elettrica con messa a terra.
4. Assicurarsi che i rulli siano puliti e privi di detriti prima dell'uso.



ATTENZIONE: NON POSIZIONARE ALCUN OGGETTO O PARTE DEL CORPO VICINO AI RULLI, AL MECCANISMO DI CENTRAGGIO O ALL'INTERNO DEI COPERCHI QUANDO OLLIE-B È ACCESO (ANCHE SE NON È IN USO ATTIVO IN QUEL MOMENTO).



IMPORTANTE: SPEGNERE E SCOLLEGARE SEMPRE LA MACCHINA PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI OPERAZIONE DI MANUTENZIONE O RIPARAZIONE, NONCHÉ DURANTE IL TRASPORTO.

Funzionamento

Ollie-B può essere utilizzato tramite i pulsanti sul display oppure tramite l'interruttore del meccanismo di centraggio. Il display è illustrato e spiegato nella Figura 1. Il funzionamento dell'interruttore del meccanismo di centraggio è descritto nella sezione successiva.

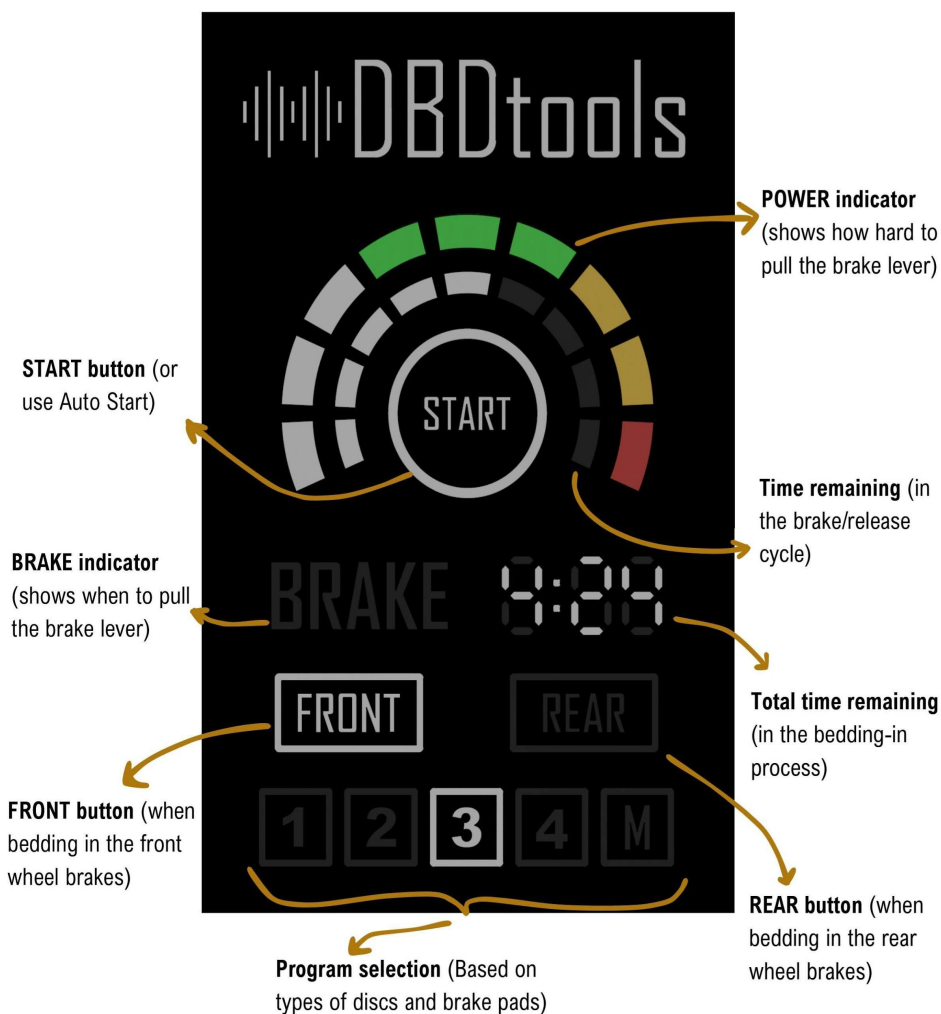
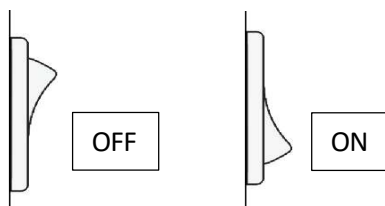


Figura 1: Display

1. Accensione

Accendere Ollie-B tramite il pulsante di alimentazione situato sul retro. Il display si accende e viene emesso un segnale acustico che indica che il dispositivo è pronto all'uso.



2. Selezione della ruota

Selezionare la ruota desiderata (anteriore o posteriore) per eseguire la procedura di rodaggio utilizzando i pulsanti sul display.

3. Selezione del protocollo

Scegliere il protocollo appropriato in base alla dimensione del rotore tramite i pulsanti sul display. I protocolli sono ottimizzati sia per la dimensione del rotore sia per il tipo di pneumatico. Variano in velocità e potenza erogata per ottimizzare l'aderenza e il rumore per diversi tipi di pneumatici, generalmente associati alle dimensioni del rotore.

Protocollo	Dimensione rotore
1	Solo bici da strada, 140 mm e 160 mm
2	160 mm e 180 mm
3	200 mm e oltre
4	Tutti (applicazioni speciali)
M	Modalità manuale

La selezione del protocollo è indicata anche sul magnete fornito con Ollie-B.



Il protocollo 4 viene utilizzato quando non è possibile garantire una buona aderenza tra pneumatico e rulli. Si basa sul protocollo 2, pertanto:

- per rotori da 140 mm, terminare la procedura un ciclo frenata/raffreddamento prima
- per rotori da 200 mm o più, aggiungere un ciclo frenata/raffreddamento riavviando il protocollo

La modalità manuale fa funzionare la macchina in modo continuo senza richiedere all'utente di frenare/rilasciare il freno.

4. Posizionamento della ruota

Posizionare la ruota della bicicletta nel meccanismo di centraggio (Figura 2). Il sistema allineerà automaticamente la ruota e ne regolerà la posizione in base alla dimensione e alla larghezza del pneumatico. I rulli iniziano a girare.

In questa fase non premere sulla ruota. Attendere alcuni secondi mentre Ollie-B si calibra per compensare l'attrito del pneumatico.

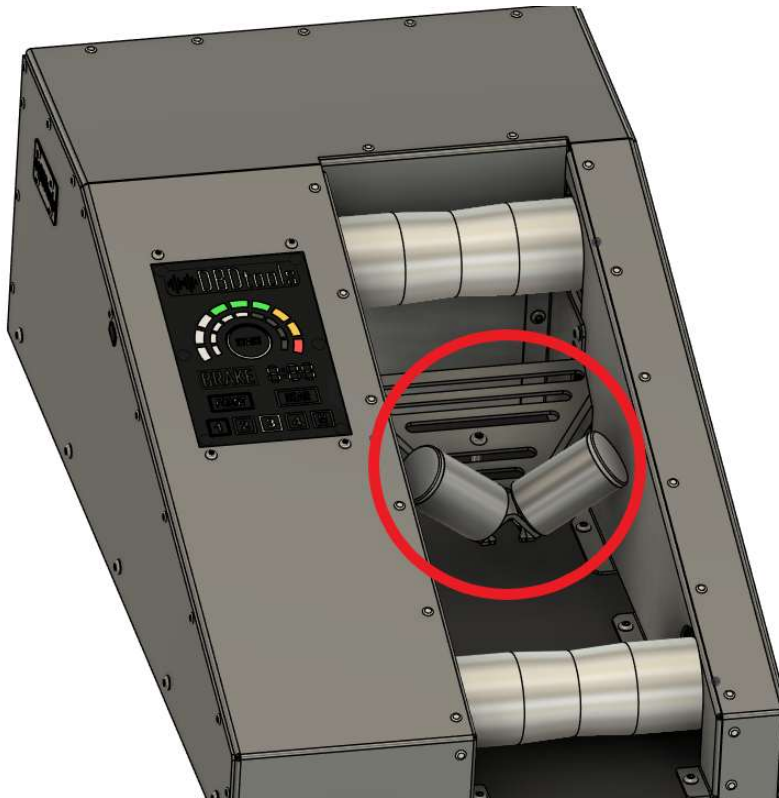


Figura 2: Meccanismo di centraggio

5. Cicli di rodaggio

Lo schermo indica quando applicato e riaggancia il freno. Una volta che si accende la spia BRAKE, tirare progressivamente la leva del freno per raggiungere la forza del freno visualizzata nella zona verde. Una volta che inizi a frenare, i minuti iniziano a decostruire le barre sotto il voyant POWER. Il tempo totale rimanente nella procedura di rodaggio inizia anche per decomporsi. Lorsque la barre de temps du cycle actuel atteint 0, le voyant BRAKE s'éteint. Rilasciare il freno e attendere che il conteggio delle risorse del periodo di raffreddamento sia terminato. Ripetere l'operazione fino a quando il protocollo è terminato.



Durante il ciclo di frenatura, applicare una forza sufficiente sul rullo per impedire lo scorrimento del pneumatico. Se intendi una riduzione significativa della velocità del pneumatico, ciò significa che il tuo pneumatico glisse. Ollie-B è sufficientemente potente per continuare a girare i rulli se blocchi il freno. Non lasciare che il pneumatico si arresti durante il processo di rodaggio.



Lasciare Ollie-B al termine dei cicli di raffreddamento e raffreddamento. Ritirare la velocità del meccanismo di centraggio durante il ciclo per reinizializzare il protocollo.

6. Fin

Ritirare la bicicletta dai rulli una volta terminato il processo di rodaggio.

Pour roder l'autre roue, il suffit de sélectionner la bonne Direction sur l'écran. Assicurarsi di selezionare la buona direzione per il percorso posteriore, poiché se si seleziona AVANT, la trasmissione della bicicletta gira in senso inverso e la catena rischia di deragliare, a seconda della configurazione della bicicletta.

Funzionamento a mani libere

Il meccanismo di centraggio Ollie-B funge anche da selettore di protocollo e invertitore di direzione. Premendo e rilasciando rapidamente il meccanismo di centraggio si cambia la selezione del protocollo. Azionando il freno entro i primi due secondi dall'inizio della rotazione dei rulli si inverte il senso di rotazione. È sufficiente posizionare la ruota della bicicletta sul meccanismo di centraggio con il freno inserito per cambiare il senso di rotazione. Quindi, rilasciare il freno ed eseguire la procedura di rodaggio. Il senso di rotazione predefinito all'avvio è sempre RETROMARCIA, in quanto ciò impedisce alla trasmissione della bicicletta di girare all'indietro quando la ruota viene posizionata sulla macchina.

Colloquio

Ollie-B è progettato per richiedere una manutenzione ordinaria minima. La tabella seguente elenca le procedure di manutenzione e la loro frequenza.

Procedura	Frequenza
Pulire i rulli e le superfici per rimuovere sporco e detriti.	Ogni giorno.
Ispezionare i rulli per verificare eventuali segni di usura e pulirli con alcol isopropilico.	Una volta alla settimana.
Controllare l'interruttore del meccanismo di centraggio e, se necessario, regolarne la posizione. L'interruttore dovrebbe scattare dopo che il rullo del meccanismo di centraggio si è spostato di 1-3 mm.	Se necessario.

Risoluzione dei problemi

La tabella seguente elenca i possibili problemi e le relative soluzioni. Se il tuo problema non è presente nell'elenco o se queste procedure non lo risolvono, contattaci per ricevere assistenza.

Sintomo	Descrizione	Soluzione
Lo schermo non si accende	Alimentazione scollegata	Controllare i collegamenti elettrici
Sullo schermo viene visualizzato il codice di errore E57	La comunicazione con lo schermo è stata interrotta.	Spegnere e riaccendere l'apparecchio.
Sullo schermo viene visualizzato il codice di errore E37	Protezione termica attivata	Attendi che la macchina si raffreddi, spegnila e poi riaccendila.
La macchina non avvia il protocollo quando la ruota viene posizionata sul meccanismo di centraggio.	Interruttore del meccanismo di centraggio disallineato	Regolare l'interruttore del meccanismo di centraggio

Caratteristiche

- ◆ Alimentazione richiesta: 230 V CA
- ◆ Potenza nominale: 550 W in continuo
- ◆ Dimensioni ruote compatibili: da 20" a 29", larghezza massima del pneumatico 4"
- ◆ Peso: 30 kg
- ◆ Grado di protezione IP: Nessuno, solo per uso interno

Questo conclude il manuale d'uso di Ollie-B. Per qualsiasi ulteriore domanda, potete contattarci all'indirizzo info@dbd-tools.com.