

Ollie-B

Benutzerhandbuch

Willkommen beim Ollie-B Benutzerhandbuch. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie Ollie-B in Betrieb nehmen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch kann zu einer suboptimalen Leistung, Schäden an der Maschine oder Verletzungen führen.

Sicherheitsvorkehrungen

- ◆ Bevor Sie mit einem der in diesem Handbuch beschriebenen Vorgänge fortfahren, stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben. Wenn Sie irgendwelche Probleme haben, kontaktieren Sie uns unter info@dbd-tools.com. Wir sind hier, um Ihnen zu helfen.
- ◆ Stellen Sie sicher, dass Ollie-B an eine geerdete und unbeschädigte Steckdose angeschlossen ist. Wenn Sie außerhalb der EU wohnen und kein für die Steckdosen Ihres Landes geeignetes Netzkabel erhalten haben, kontaktieren Sie uns und wir senden Ihnen eines zu. **Verwenden Sie keine beschädigten Verlängerungskabel.**
- ◆ Ollie-B ist nur für den Innenbereich bestimmt. Stellen Sie sicher, dass Sie es nicht unter nassen oder feuchten Bedingungen betreiben.
- ◆ Vermeiden Sie es, Teile von Ollie-B zu ändern. Nicht autorisierte Änderungen können zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.
- ◆ Halten Sie den Arbeitsbereich um Ollie-B herum frei von Hindernissen.
- ◆ Tragen Sie keine lose Kleidung oder Accessoires, die sich in beweglichen Teilen verfangen könnten. Lange Haare zurückbinden.
- ◆ Betreiben Sie Ollie-B niemals, ohne dass die Sicherheitsabdeckungen richtig angebracht sind.
- ◆ Berühren Sie während des Betriebs von Ollie-B keine beweglichen Teile.
- ◆ Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung bei längerem Gebrauch zu vermeiden.
- ◆ Befolgen Sie die Schritte zur Fehlerbehebung in diesem Handbuch oder wenden Sie sich an den Support, wenn Probleme auftreten.

Montage und Installation

Für Ihre Bequemlichkeit wird Ollie-B komplett montiert geliefert. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Einrichtung abzuschließen:

1. Packen Sie Ollie-B und sein Netzkabel aus der Schachtel aus.
2. Positionieren Sie Ollie-B an einem gut beleuchteten und ebenen Ort mit ausreichend Platz für den Betrieb.
3. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzstecker von Ollie-B und einer geerdeten Steckdose.
4. Stellen Sie sicher, dass die Walzen sauber und frei von Schmutz sind, bevor Sie sie verwenden.



ACHTUNG: PLATZIEREN SIE KEINE GEGENSTÄNDE ODER KÖRPERTEILE IN DER NÄHE DER ROLLEN, DES ZENTRIERMECHANISMUS ODER DER INNENABDECKUNGEN, WÄHREND DER OLLIE-B EINGESCHALTET IST (UNABHÄNGIG DAVON, OB ER GERADE NICHT AKTIV BENUTZT WIRD).



SCHALTEN SIE DAS GERÄT IMMER AUS UND ZIEHEN SIE DEN NETZSTECKER, BEVOR SIE WARTUNGS- ODER SERVICEARBEITEN DURCHFÜHREN ODER WENN SIE ES BEWEGEN.

Operation

Ollie-B kann mit den am Display montierten Tasten oder mit dem Schalter für den Zentriermechanismus bedient werden. Die Anzeige ist in Abbildung 1 dargestellt und erklärt. **Die Funktionsweise des Zentriermechanismusschalters wird im nächsten Abschnitt separat beschrieben.**

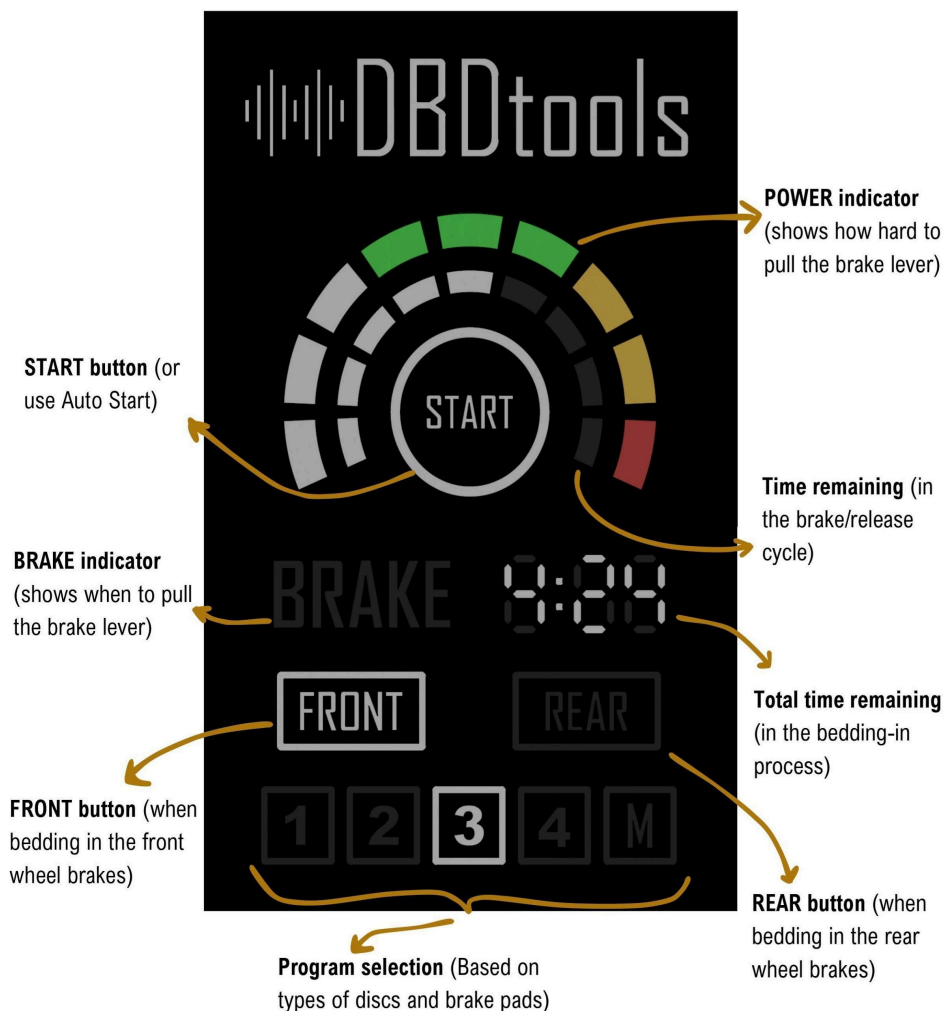
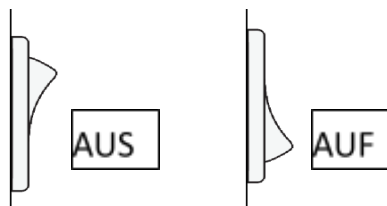


Abbildung 1:Zeigen

1. Einschalten

Schalten Sie Ollie-B mit dem Netzschalter auf der Rückseite ein. Das Display leuchtet auf und es ertönt ein akustisches Signal, das die Bereitschaft anzeigt.



2. Auswahl der Räder

Wählen Sie das gewünschte Rad (vorne oder hinten) aus, an dem ein Einlaufverfahren durchgeführt werden soll. Dies geschieht über die Tasten auf dem Display.

3. Auswahl des Protokolls

Wählen Sie über die Display-Tasten das passende Protokoll für die Rotorgröße. Die Protokolle sind optimiert sowohl für die Rotorgröße als auch für den Reifentyp. Die Protokolle variieren in Geschwindigkeit und Leistungsabgabe, um den Griff und die Leistung zu optimieren. Lärm für die verschiedenen Reifentypen, der meist mit den Rotorgrößen übereinstimmt.

Protokoll	Größe des Rotors
1	Nur Rennräder, 140 mm und 160 mm
2	160 mm und 180 mm
3	200 mm und mehr
4	Alle (für spezielle Anwendungen)
M	Manueller Modus

Die Protokollauswahl wird auch auf dem Magneten angezeigt, den Sie mit Ihrem Ollie-B erhalten haben:



Protokoll 4 wird verwendet, wenn es nicht möglich ist, einen guten Grip zwischen dem Reifen und den Rollen zu gewährleisten.

Es basiert auf Protokoll 2, d. h., wenn Sie 140-mm-Bremsscheiben einsetzen, beenden Sie den Vorgang mit einer

Bremmung/Abkühlung.

Zyklus früher und fügen Sie einen Brems-/Abkühlzyklus für 200 mm+ Bremscheiben hinzu, indem Sie das Protokoll neu starten.

Im manuellen Modus wird die Maschine ständig laufen gelassen, ohne dass der Benutzer aufgefordert wird, die Bremse zu bremsen/lösen.

4. Platzierung der Räder

Setzen Sie das Rad des Fahrrads in den Zentriermechanismus ein (Abbildung 2). Der Mechanismus richtet das Rad automatisch aus und passt seine Position an die Radgröße und Reifenbreite an. Die Walzen beginnen sich zu drehen. Drücken Sie zu diesem Zeitpunkt nicht mit dem Rad des Fahrrads nach unten. Warten Sie einige Sekunden, während sich Ollie-B selbst kalibriert, um die Reifenreibung auszugleichen.

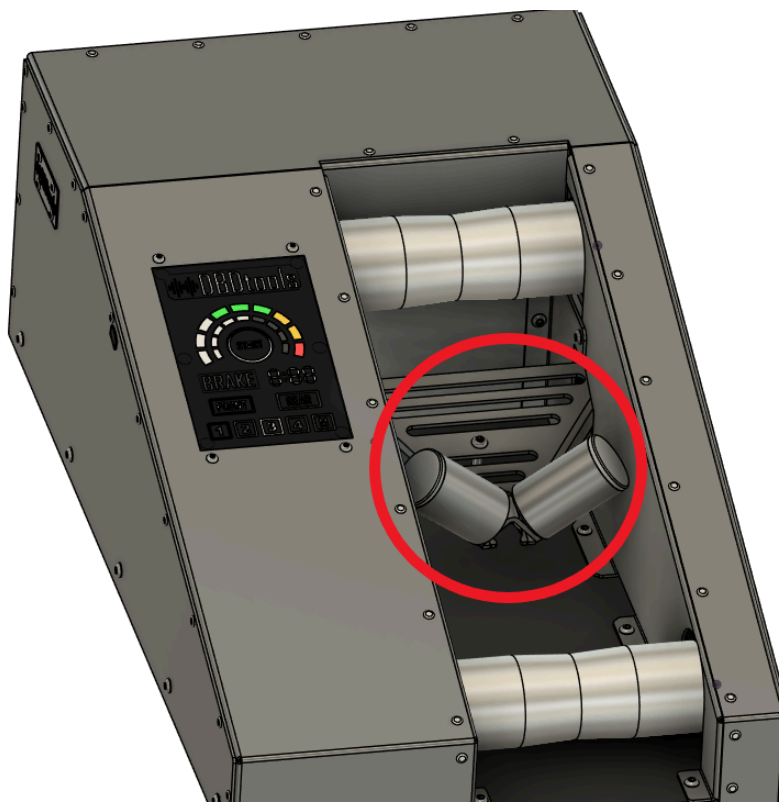


Abbildung 2: Zentriermechanismus

5. Eingewöhnungszyklen:

Das Display zeigt an, wann die Bremse betätigt und wieder losgelassen werden muss. Sobald die BRAKE-Anzeige aufleuchtet, ziehen Sie den Bremshebel allmählich, um die im grünen Bereich angezeigte Zielbremskraft zu erreichen. Sobald Sie mit dem Bremsen beginnen, beginnt der Timer mit dem Countdown der Balken unter der POWER-Anzeige. Die Gesamtzeit, die für das Einwöhnen verbleibt, beginnt ebenfalls mit dem Countdown. Wenn der Balken für die aktuelle Zykluszeit 0 erreicht, erlischt die BRAKE-Anzeige. Lösen Sie die Bremse und warten Sie, bis der Timer die Abklingzeit herunterzählt. Wiederholen Sie den Vorgang, bis das Protokoll abgeschlossen ist.



Üben Sie während des Bremszyklus genügend Kraft auf das Rad aus, um ein Durchrutschen des Reifens zu verhindern. Wenn Sie eine deutliche Verringerung der Reifengeschwindigkeit hören, rutscht Ihr Reifen. Ollie-B ist mehr als stark genug, um die Rollen weiter zu drehen, wenn Sie die Bremse blockieren. **Lassen Sie den Reifen während des Einbettungsvorgangs nicht aufhören zu drehen.**



Lass Ollie-B die Brems- und Abklingzyklen abschließen. Wenn Sie das Fahrrad während des Zyklus aus dem Zentriermechanismus entfernen, wird das Protokoll zurückgesetzt.

6. Fertigstellung

Nehmen Sie das Fahrrad von den Rollen, sobald der Einlaufvorgang abgeschlossen ist.

Um sich in das andere Rad einzubetten, wählen Sie einfach die richtige Richtung auf dem Display aus.

Achten Sie darauf, die richtige Richtung für das Hinterrad zu wählen, da die Auswahl von VORNE dazu führt, dass sich der Antriebsstrang des Fahrrads nach hinten dreht und Ihre Kette je nach Setup des Fahrrads möglicherweise fallen lässt.

Freihändige Bedienung

Der Zentriermechanismus von Ollie-B dient auch als Protokollwähler und Richtungswechsler. Wird der Zentriermechanismus schnell gedrückt und wieder losgelassen, ändert sich die Protokollauswahl. Wird die Bremse in den ersten zwei Sekunden betätigt, wenn sich die Rollen zu drehen beginnen, ändert sich die Drehrichtung. Sie können das Rad des Fahrrads einfach bei angezogener Bremse auf den Zentriermechanismus setzen und die Drehrichtung wird geändert. Lösen Sie anschließend die Bremse und führen Sie den Einfahrvorgang durch. Die Standard-Drehrichtung beim Start ist immer HINTEN, da dies verhindert, dass sich der Antriebsstrang des Motorrads rückwärts dreht, wenn das Rad auf die Maschine gesetzt wird.

Instandhaltung

Ollie-B ist so konzipiert, dass nur sehr wenig regelmäßige Wartung erforderlich ist. In der folgenden Tabelle sind die Wartungsverfahren und die Häufigkeit aufgeführt.

Verfahren	Frequenz
Wischen Sie Walzen und Oberflächen ab, um Schmutz und Ablagerungen zu entfernen.	Täglich.
Überprüfen Sie die Rollen auf Verschleiß und reinigen Sie sie mit Isopropylalkohol.	Wöchentlich.
Überprüfen Sie den Schalter des Zentriermechanismus und stellen Sie ihn gegebenenfalls ein. Der Schalter sollte nach 1-3 mm Rollenweg des Zentriermechanismus einrasten.	Bei Bedarf.

Fehlerbehebung

In der folgenden Tabelle sind mögliche Probleme und Lösungen für diese Probleme aufgeführt. Wenn Ihr Problem nicht aufgeführt ist oder diese Verfahren Ihre Probleme nicht lösen, kontaktieren Sie uns, um Hilfe zu erhalten.

Symptom	Beschreibung	Lösung
Das Display lässt sich nicht einschalten	Stromversorgung abgeschaltet	Überprüfen Sie die Stromanschlüsse
Display zeigt Fehlercode E57 an	Kommunikation zur Anzeige unterbrochen	Maschine aus- und wieder einschalten
Display zeigt Fehlercode E37 an	Thermischer Schutz ausgelöst	Warten Sie, bis die Maschine abgekühlt ist, schalten Sie sie aus und wieder ein
Die Maschine startet das Protokoll nicht, wenn das Rad auf den Zentriermechanismus gelegt wird.	Zentriermechanismus-Schalter falsch ausgerichtet	Schalter für Zentriermechanismus einstellen

Leistungsbeschreibung

- ◆ Strombedarf: 230 V Wechselstrom
- ◆ Nennleistung: 550 W kontinuierlich.
- ◆ Kompatible Radgrößen: 20" bis 29", bis 4" Reifenbreite
- ◆ Gewicht: 30 kg
- ◆ IP-Schutzart: keine, nur für den Innenbereich

Damit ist das Ollie-B Benutzerhandbuch abgeschlossen. Wenn Sie weitere Fragen haben, können Sie uns unter info@dbd-tools.com kontaktieren.