

Ollie-B

Gebruikershandleiding

Welkom bij de Ollie-B Gebruikershandleiding. Lees deze handleiding zorgvuldig voordat je Ollie-B gebruikt. Het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding kan leiden tot suboptimale prestaties, schade aan de machine of persoonlijk letsel.

Veiligheidsmaatregelen

- ◆ Voordat je doorgaat met een handeling die in deze handleiding wordt beschreven, zorg ervoor dat je de instructies begrijpt. Als u ook maar enige problemen ondervindt, neem dan contact met ons op info@dbd-tools.com. Wij zijn er om u te helpen.
- ◆ Zorg ervoor dat Ollie-B is aangesloten op een geaarde en onbeschadigd stopcontact. Als u buiten de EU woont en geen stroomkabel heeft ontvangen die geschikt is voor de stopcontacten in uw land, neem dan contact met ons op en wij sturen u er een toe. **Gebruik geen beschadigde verlengsnoeren.**
- ◆ Ollie-B is uitsluitend ontworpen voor binnengebruik. Zorg ervoor dat je hem niet in natte of vochtige omstandigheden gebruikt.
- ◆ Gebruik Ollie-B in een goed geventileerde ruimte en maak de machine en de omliggende werkruimte periodiek schoon om ophoping van remblok- en rotordeeltjes te voorkomen, die irritatie kunnen veroorzaken bij gevoelige personen.
- ◆ Vermijd het aanpassen van enig deel van Ollie-B. Ongeoorloofde aanpassingen kunnen leiden tot ernstig letsel of de dood.
- ◆ Houd het werkgebied rond Ollie-B vrij van obstakels.
- ◆ Draag geen losse kleding of accessoires die in bewegende onderdelen kunnen blijven haken. Bind lang haar terug.
- ◆ Bedien Ollie-B nooit zonder dat de veiligheidskappen goed zitten.
- ◆ Raak geen bewegende onderdelen aan tijdens het bedienen van Ollie-B.
- ◆ Zorg voor goede ventilatie om oververhitting bij langdurig gebruik te voorkomen.
- ◆ Volg de stappen van deze handleiding voor probleemoplossing of neem contact op met de support als er problemen zijn.

Montage en installatie

Voor uw gemak wordt Ollie-B bijna volledig geassembleerd verzonden. Volg deze stappen om de opstelling te voltooien:

1. Pak Ollie-B en de stroomkabel uit de doos.
2. Bevestig de transportwielen aan beide zijden van de machine met de meegeleverde M6-schroeven (T25-sleutel) – zie de laatste pagina van deze handleiding voor tekening.
3. Plaats Ollie-B in een goed verlicht, goed geventileerd en vlak gebied met voldoende ruimte voor gebruik.
4. Sluit de stroomkabel aan op de stekker van Ollie-B en een geaarde stopcontact.
5. Zorg ervoor dat de rollen schoon en vrij van vuil zijn voordat je ze gebruikt.



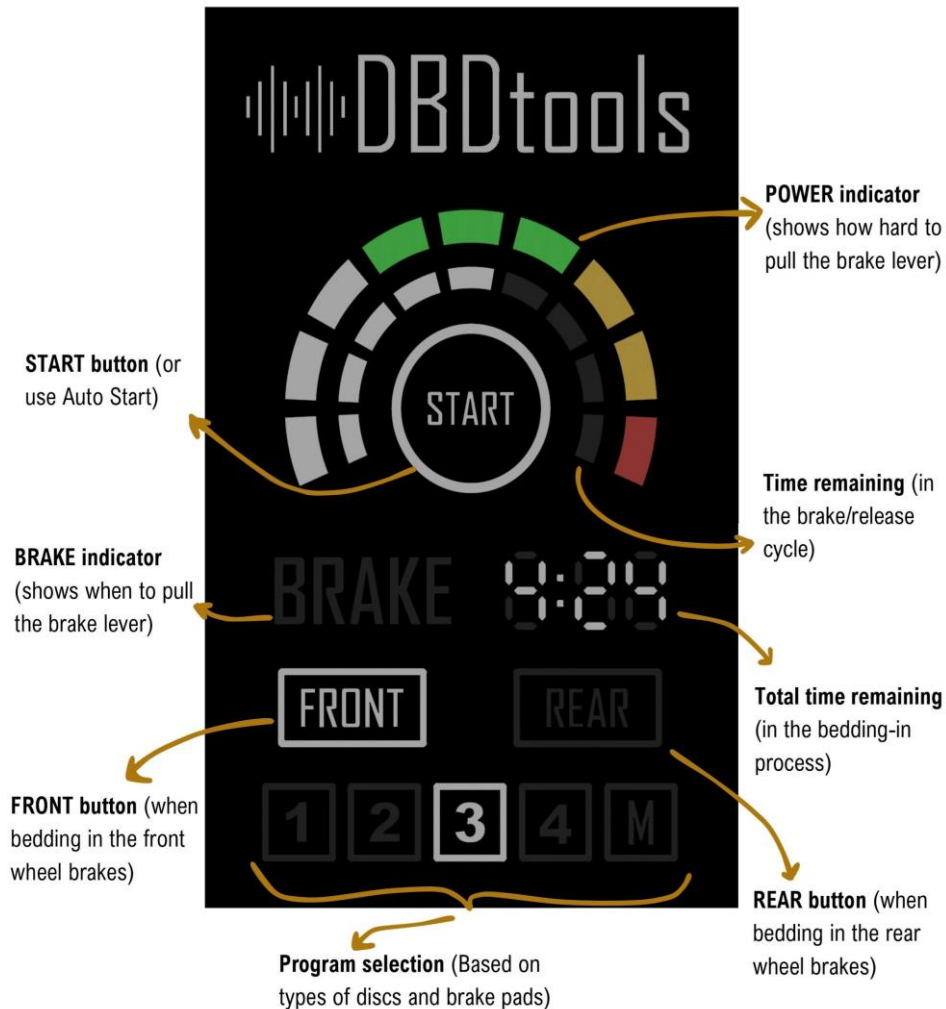
LET OP: PLAATS GEEN OBJECT OF DEEL VAN HET LICHAAM DICHT BIJ DE ROLLERS, HET CENTRERINGSMECHANISME OF DE BINNENKANT VAN DE DEKSELS TERWIJL OLLIE-B AAN STAAT (ONGEACHT OF HET OP DAT MOMENT NIET ACTIEF WORDT GEBRUIKT).



ZET DE MACHINE ALTIJD UIT EN TREK DE STEKKER ERUIT VOORDAT JE ONDERHOUDS- OF ONDERHOUDSPROCEDURES UITVOERT, EVENALS WANNEER JE HEM VERPLAATST.

Werking

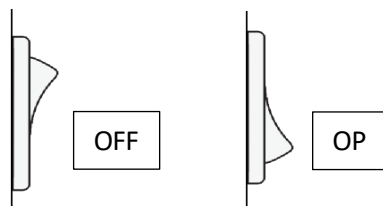
Ollie-B kan worden bediend met de op het display gemonteerde knoppen of met de schakelaar voor het centreringmechanisme. De weergave wordt getoond en uitgelegd in Figuur 1. **De werking van de centeringmechanisme van de schakelaar wordt apart beschreven in de volgende sectie.**



Figuur 1: Weergave

1. Aanzetten

Zet Ollie-B aan met de aan/uit-knop aan de achterkant. Het display licht op en er wordt een hoorbaar signaal geproduceerd, dat de gereedheid aangeeft.



2. Wielselectie

Selecteer het gewenste wiel (voor of achter) om een inbedding-procedure op uit te voeren. Dit gebeurt met de knoppen op het scherm.

3. Protocolselectie

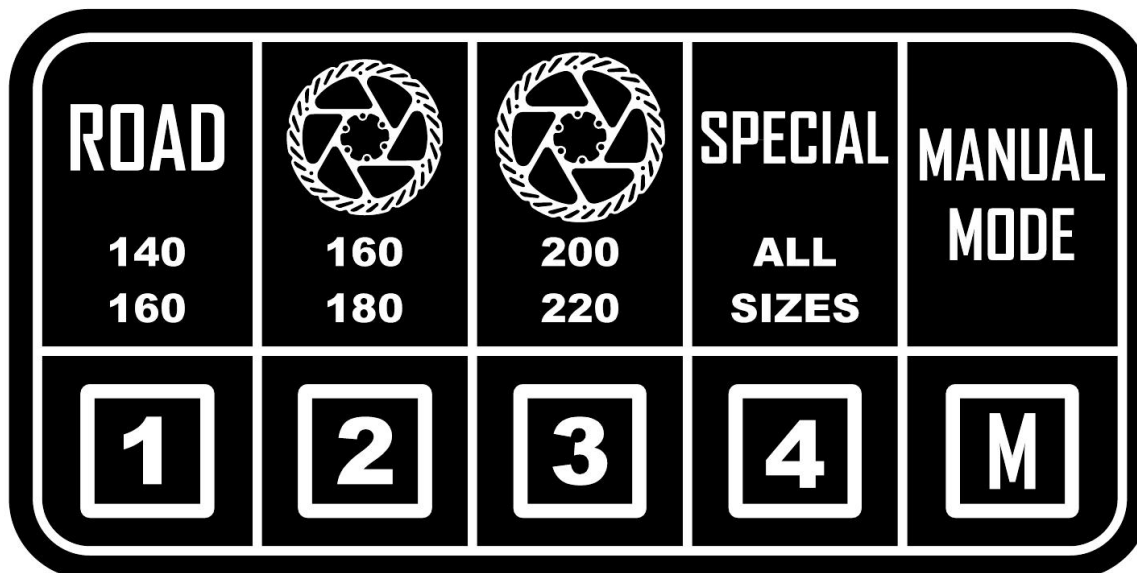
Kies het juiste protocol voor de rotagrootte met behulp van de displayknoppen. De protocollen zijn geoptimaliseerd

zowel voor de schijfmaat als het type band. De protocollen variëren in snelheid en vermogenslevering om de grip te optimaliseren en

Geluid voor de verschillende bandentypes die meestal samenvallen met de rotormaten.

Protocol	Rotorgrootte
1	Alleen racefietsen, 140 mm en 160 mm
2	160 mm en 180 mm
3	200 mm en hoger
4	Allemaal (voor speciale toepassingen)
M	Handmatige modus

De protocolselectie wordt ook weergegeven op de magneet die je met je Ollie-B hebt ontvangen:



Protocol 4 wordt gebruikt wanneer het niet mogelijk is om een goede grip tussen de band en de rollers te garanderen.

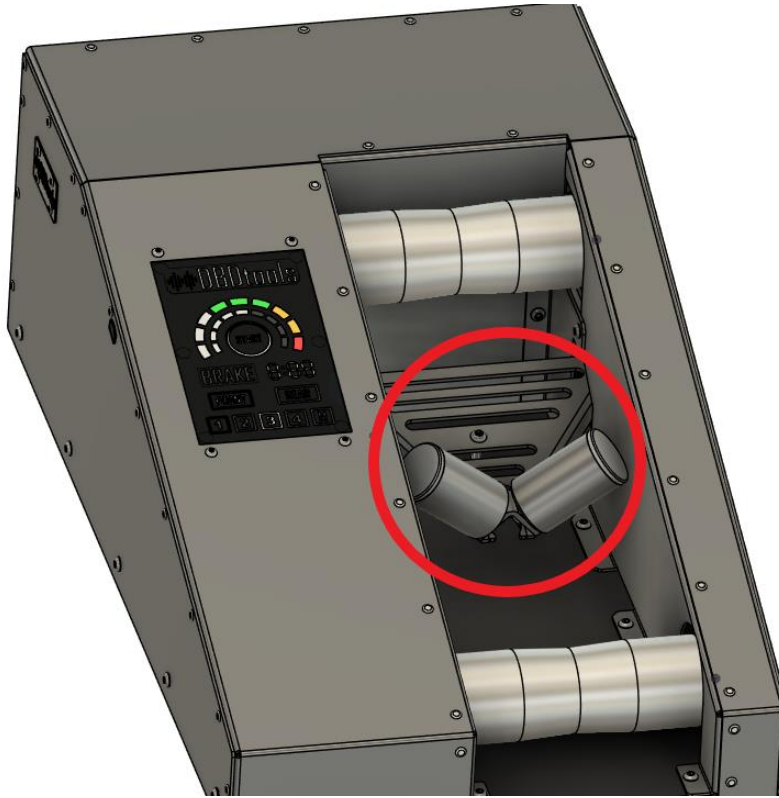
Het is gebaseerd op Protocol 2, dus als je 140 mm remschijven inzet, voltooi dan de procedure één met remmen/afkoelen

Cycl eerder en voeg een rem-/afkoelcyclus toe voor 200 mm+ schijven door het protocol opnieuw te starten.

De machine draait constant in handmatige modus zonder dat de gebruiker wordt gevraagd te remmen of de rem los te laten.

4. Wielplaatsing

Plaats het wiel van de fiets in het centreringsmechanisme (Figuur 2). Het mechanisme zal het wiel automatisch uitlijnen en de positie aanpassen aan de wielmaat en bandbreedte. De rollers beginnen te draaien. Druk op dit moment niet met het wiel van de fiets naar beneden. Wacht een paar seconden terwijl Ollie-B zichzelf kalibreert om bandwrijving te compenseren.



Figuur 2: Centreringsmechanisme

5. Inbeddencycli:

Het display geeft aan wanneer de rem moet worden ingezet en losgelaten. Zodra de REM-indicator (BRAKE) aangaat, trek je geleidelijk aan de remhendel om de gewenste remkracht in de groene zone te bereiken. Zodra je begint te remmen, begint de timer onder de POWER-indicator af te tellen. De totale resterende tijd in de inbeddingsprocedure begint ook af te tellen. Wanneer de huidige cyclustijdbalk 0 bereikt, schakelt de REM-indicator (BRAKE) uit. Laat de rem los en wacht tot de timer de cooldown-periode aftelt. Herhaal dit tot het protocol voltooid is.



Oefen tijdens de remcyclus voldoende kracht uit op het wiel om te voorkomen dat de band slipt. Als je een aanzienlijke vermindering van de bandensnelheid hoort, slipt je band. Ollie-B is meer dan sterk genoeg om de rollen te blijven draaien als je de rem blokkeert. Laat de band niet stoppen met spinnen tijdens het inbeddingen.



Laat Ollie-B de rem- en afkoelcycli voltooien. Als je de fiets halverwege de cyclus uit het centreringsmechanisme haalt, wordt het protocol gereset geset.

6. Voltooiing

Haal de fiets van de rollen zodra het inbedden is voltooid.

Om in het andere wiel te staan, selecteer je simpelweg de juiste richting op het display. Wees voorzichtig met het kiezen van de juiste richting voor het achterwiel, want als je VOOR kiest, draait de aandrijflijn van de motor achteruit en kan je ketting vallen, afhankelijk van de configuratie van de motor.

Handsfree bediening

Het centreringsmechanisme van Ollie-B dient ook als protocolselector en richtingswisselaar. Als het centreringsmechanisme snel wordt ingedrukt en losgelaten, verandert de protocolkeuze. Als de rem wordt toegepast in de eerste twee seconden wanneer de rollen beginnen te draaien, verandert de draairichting. Je kunt het wiel van de fiets eenvoudig op het centreringsmechanisme plaatsen met de rem ingeschakeld en dan verandert de draairichting. Laat daarna de rem los en voer de inbeddingsprocedure uit. De standaard draairichting bij het opstarten is altijd ACHTER, omdat dit voorkomt dat de aandrijflijn van de motor achteruit draait bij het plaatsen van het wiel op de machine.

Onderhoud

Ollie-B is ontworpen om zeer weinig regelmatig onderhoud te vereisen. De volgende tabel geeft de onderhoudsprocedures en frequentie weer.

Procedure	Frequentie
Veeg rollen en oppervlakken af om vuil en vuil te verwijderen.	Dagelijks.
Controleer de rollen op slijtage en maak ze schoon met isopropylalcohol.	Wekelijks.
Controleer de schakelaar van het centreringsmechanisme en pas de stand indien nodig aan. De schakelaar zou moeten klikken na 1-3 mm van de rol van het centreermechanisme.	Zoals nodig.

Specificaties

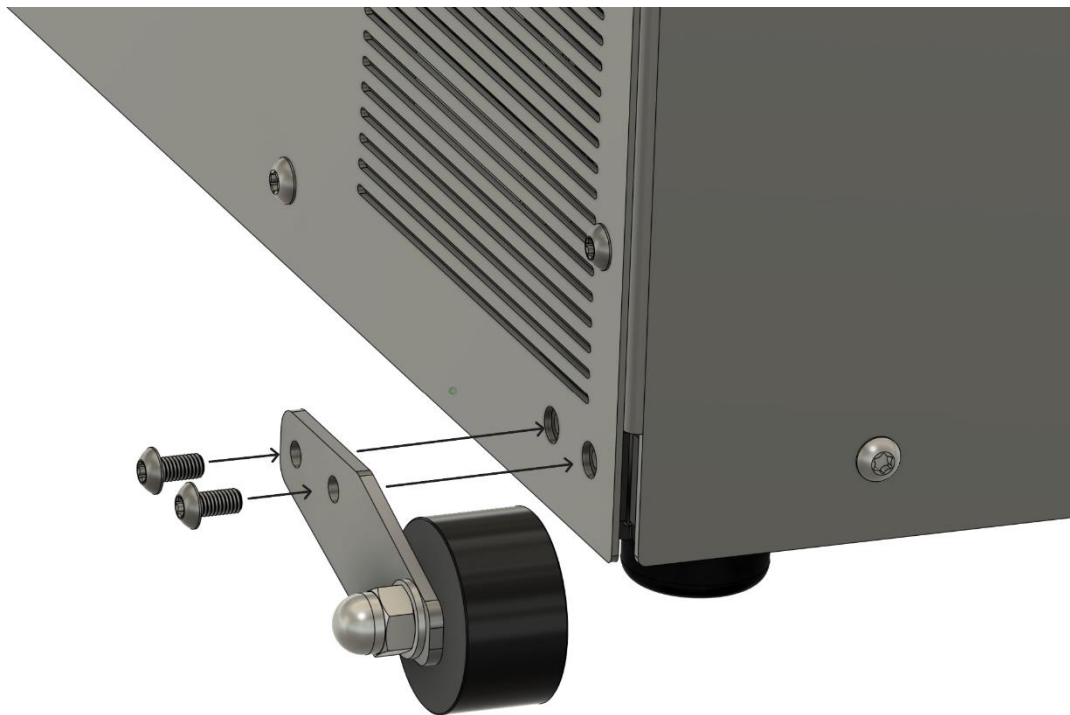
- ◆ Stroomverbruik: 230V wisselstroom
- ◆ Nominale vermogen: 550W continu.
- ◆ Compatibele wielmaten: 20" tot 29", bandbreedte tot 4"
- ◆ Gewicht: 30 kg
- ◆ IP-classificatie: geen, alleen binnengebruik

Probleemoplossing

De volgende tabel geeft mogelijke problemen en oplossingen daarvoor. Als uw probleem niet vermeld staat of deze procedures uw problemen niet oplossen, neem dan contact met ons op voor hulp.

Symptoom	Beschrijving	Oplossing
Het display gaat niet aan.	Voeding losgekoppeld.	Controleer de stroomaansluitingen.
De machine heeft weinig vermogen, worstelt met het draaien van het wiel.	Te weinig neerwaartse kracht op het wiel zorgt ervoor dat de band slipt.	Controleer of de rollers echt stoppen door er een sticker of markering op te plakken. Probeer meer kracht op het wiel uit te oefenen. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de support.
Het display toont foutcode E37.	Thermische bescherming geactiveerd.	Wacht tot de machine is afgekoeld, zet hem uit en aan.
Het display toont foutcode E25.	Motorstroom te hoog tijdens de kalibratie.	Pas de rem- of neerwaartse kracht niet uit voordat het REM-bord (BRAKE) oplicht. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de support.
Het display toont foutcode E69.	Motorstroom te hoog – overbelasting.	Geef minder remkracht – blijf in de groene zone van het scherm. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de support.
De machine start het protocol niet wanneer er een wiel op het centreringsmechanisme wordt geplaatst.	De schakelaar van het centreringsmechanisme is niet uitgelijnd. De schakelaar klikt niet wanneer je een wiel op het centreringsmechanisme plaatst.	Stel de schakelaar voor het centreringsmechanisme in.

Installatie van transportwielen:



Figuur 3: Installeer de transportwielen met een T25-sleutel. Let op de juiste oriëntatie - linker- en rechterwielen zijn verschillend.



Hiermee sluit de Ollie-B gebruikershandleiding af. Als u nog andere vragen heeft, kunt u contact met ons opnemen via support@dbd-tools.com.