

Ollie-B

Användarmanual

Välkommen till Ollie-B:s användarmanual. Vänligen läs denna manual noggrant innan du använder Ollie-B. Underlåtenhet att följa instruktionerna i denna manual kan leda till suboptimal prestanda, skador på maskinen eller personskador.

Säkerhetsåtgärder

- ◆ Innan du går vidare med någon operation som beskrivs i denna manual, se till att du förstår instruktionerna. Om du har några problem alls, kontakta oss på info@dbd-tools.com. Vi finns här för att hjälpa dig.
- ◆ Se till att Ollie-B är ansluten till ett jordat och oskadat eluttag. Om du bor utanför EU och inte har fått en strömkabel som passar dina lands eluttag, kontakta oss så skickar vi en till dig. **Använd inte skadade förlängningssladdar.**
- ◆ Ollie-B är designad för inomhusbruk enbart. Se till att du inte använder den i våta eller fuktiga förhållanden.
- ◆ Använd Ollie-B i ett välventilerat område och rengör maskinen och arbetsplatsen runt omkring regelbundet för att förhindra ansamling av bromsbelägg och rotorpartiklar, vilket kan orsaka irritation hos känsliga individer.
- ◆ Undvik att ändra någon del av Ollie-B. Obehöriga ändringar kan leda till allvarlig skada eller dödsfall.
- ◆ Håll arbetsområdet runt Ollie-B fritt från hinder.
- ◆ Bär inte lösa kläder eller accessoarer som kan fastna i rörliga delar. Sätt upp långt hår.
- ◆ Använd aldrig Ollie-B utan att säkerhetsskyddet sitter ordentligt på plats.
- ◆ Rör inte några rörliga delar när du använder Ollie-B.
- ◆ Säkerställ korrekt ventilation för att förhindra överhettning vid långvarig användning.
- ◆ Följ denna manuals felsökningssteg eller kontakta supporten om några problem uppstår.

Montering och installation

För din bekvämlighet levereras Ollie-B nästan helt monterad. Följ dessa steg för att slutföra installationen:

1. Packa upp Ollie-B och dess strömkabel från lådan.
2. Montera transporthjulen på båda sidor av maskinen med de medföljande M6-skruvarna (T25-nyckel) – se sista sidan i denna manual för ritning.
3. Placera Ollie-B i ett väl upplyst, välventilerat och plant område med tillräckligt utrymme för drift.
4. Koppla strömkabeln till eluttaget på Ollie-B och ett jordat uttag.
5. Se till att valsarna är rena och fria från skräp innan användning.



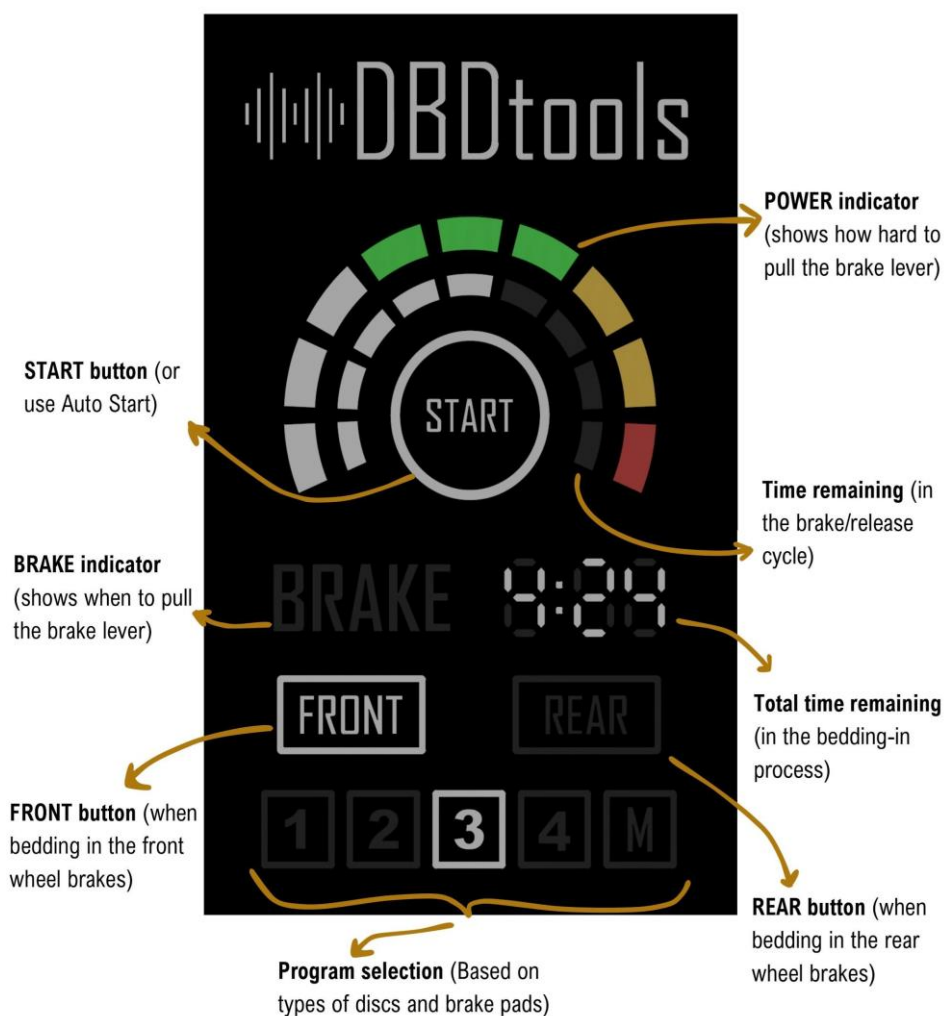
UPPMÄRKSAMHET: PLACERA INTE NÅGOT FÖREMÅL ELLER DEL AV KROPPEN NÄRA RULLARNA, CENTRERINGSMEKANISMEN ELLER INSIDAN AV LOCKEN MEDAN OLLIE-B ÄR PÅSLAGEN (OAVSETT OM DEN INTE ANVÄNDS AKTIVT JUST NU).



STÄNG ALLTID AV OCH DRA UR KONTAKTEN PÅ MASKINEN INNAN DU UTFÖR UNDERHÅLL ELLER SERVICE SAMT NÄR DU FLYTTAR DEN.

Drift

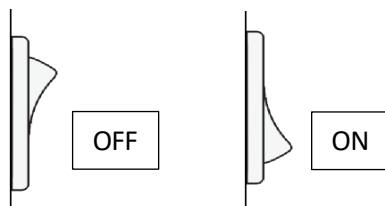
Ollie-B kan manövreras med displaymonterade knappar eller med centreringsmekanismens strömbrytare. Displayen visas och förklaras i Figur 1. **Centreringsmekanismens brytarfunktion beskrivs separat i nästa avsnitt.**



Figur 1: Visning

1. Ström på

Slå på Ollie-B med strömknappen på baksidan. Displayen lyser upp och en hörbar signal produceras som indikerar beredskap.



2. Hjulval

Välj önskat hjul (fram eller bak) för att utföra en inbäddningsprocedur på. Detta görs med knapparna på skärmen.

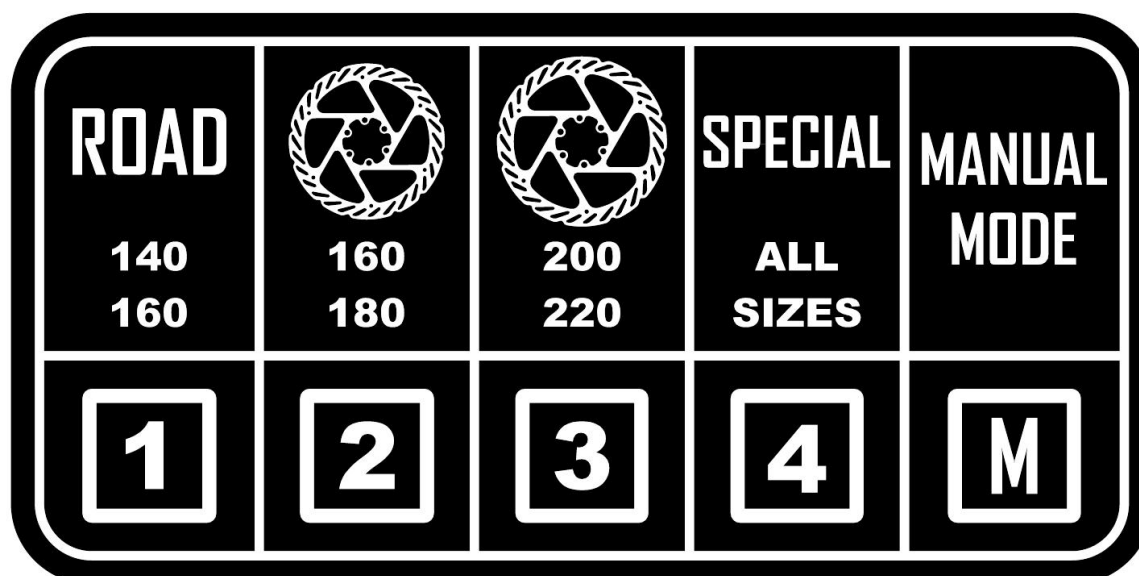
3. Protokollval

Välj rätt protokoll för rotorstorleken med hjälp av displayknapparna. Protokollen är optimerade både för rotorstorlek och däcktyp. Protokollen varierar i hastighet och kraftleverans för att optimera greppet och

Ljud för de olika däcktyperna som mestadels sammanfaller med rotorstorlekarna.

Protokoll	Rotorstorlek
1	Endast landsvägscyklar, 140 mm och 160 mm
2	160 mm och 180 mm
3	200 mm och mer
4	Alla (för specialapplikationer)
M	Manuellt läge

Protokollvalet visas också på magneten du fick med din Ollie-B:



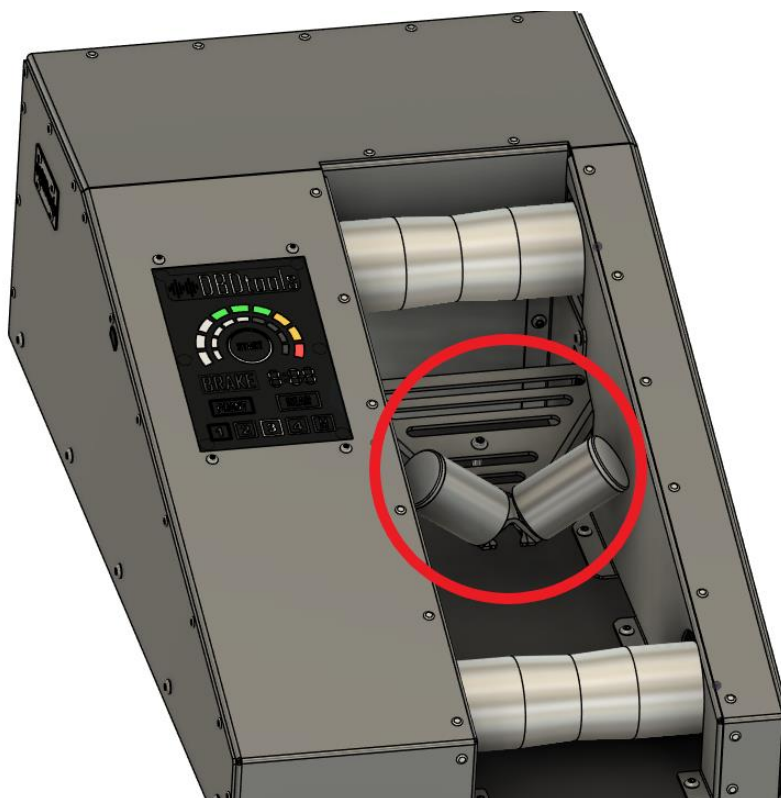
Protokoll 4 används när det inte är möjligt att säkerställa ett bra grepp mellan däck och rullarna.

Den bygger på Protokoll 2, så om du bäddar in 140 mm rotorerna, avsluta proceduren med bromsning/nedkylning. Cykla tidigare och lägg till en broms-/nedkylningscykel för 200 mm+ rotorerna genom att starta om protokollet.

Manuellt läge kör maskinen konstant utan att användaren ska bromsa eller släppa den.

4. Hjulplacering

Placera cykelns hjul i centreringsmekanismen (Figur 2). Mekanismen justerar automatiskt hjulet och justerar dess position efter hjulstorlek och däckbredd. Rullarna börjar snurra. I detta skede ska du inte trycka ner med cykelns hjul. Vänta några sekunder medan Ollie-B kalibrerar sig för att kompensera för däckfriktion.



Figur 2: Centreringsmekanism

5. Inbäddningscykler:

Displayen visar när bromsen ska användas och släppas. När BROMSINDIKATORN (BRAKE) tänds, dra gradvis i bromshandtaget för att uppnå den insatta bromskraften som visas i den gröna zonen. När du börjar bromsa börjar timern räkna ner streck under EFFEKTINDIKATORN. Den totala tiden som återstår i inbäddningsproceduren börjar också räknas ner. När den aktuella cykeltidsbären når 0 stängs BROMINDIKATORN (BRAKE) av. Släpp bromsen och vänta på att timern ska räkna ner nedkylningstiden. Upprepa tills protokollet är klart.



Under bromsnykeln, applicera tillräcklig kraft på hjulet för att förhindra att däckslirar. Om du hör en betydande minskning av däckhastigheten slirar ditt däck. Ollie-B är mer än tillräckligt stark för att fortsätta snurra rullarna om du låser bromsen. Låt inte däcksluta snurra under inbäddningen.



Låt Ollie-B slutföra broms- och nedkylningssyklerna. Att ta bort cykeln från centreringsmekanismen mitt i cykeln kommer att återställa protokollet.

6. Färdigställande

Ta bort cykeln från rullarna när inbäddningen är klar.

För att placera det andra hjulet, välj helt enkelt rätt riktning på displayen. Var noga med att välja rätt riktning för bakhjulet eftersom att välja FRAM gör att motorcykelns drivlina roterar bakåt och kedjan kan tappa beroende på cykelns setup.

Handsfree-drift

Ollie-B:s centreringsmekanism fungerar också som protokollväljare och riktningsändare. Om centreringsmekanismen trycks och släpps snabbt ändras protokollvalet. Om bromsen aktiveras under de första två sekunderna när rullarna börjar snurra, ändras rotationsriktningen. Du kan helt enkelt placera cykelns hjul på centreringsmekanismen med bromsen indragen och rotationsriktningen ändras. Därefter släpper du bromsen och utför inbäddningsproceduren. Standardrotationsriktningen vid start är alltid BAKÅT, eftersom detta förhindrar att motorcykelns drivlina snurrar bakåt när hjulet placeras på maskinen.

Underhåll

Ollie-B är designad för att kräva mycket lite regelbundet underhåll. Följande tabell listar underhållsrutiner och frekvens.

Procedur	Frekvens
Torka av rullar och ytor för att ta bort smuts och skräp.	Dagligen.
Inspektera rullarna för slitage och rengör dem med isopropylalkohol.	Veckovis.
Kontrollera centreringsmekanismens brytare och justera dess position om det behövs. Strömbrytaren ska klicka efter 1–3 mm av rullrörelse för centreringsmekanismen.	Vid behov.

Specifikationer

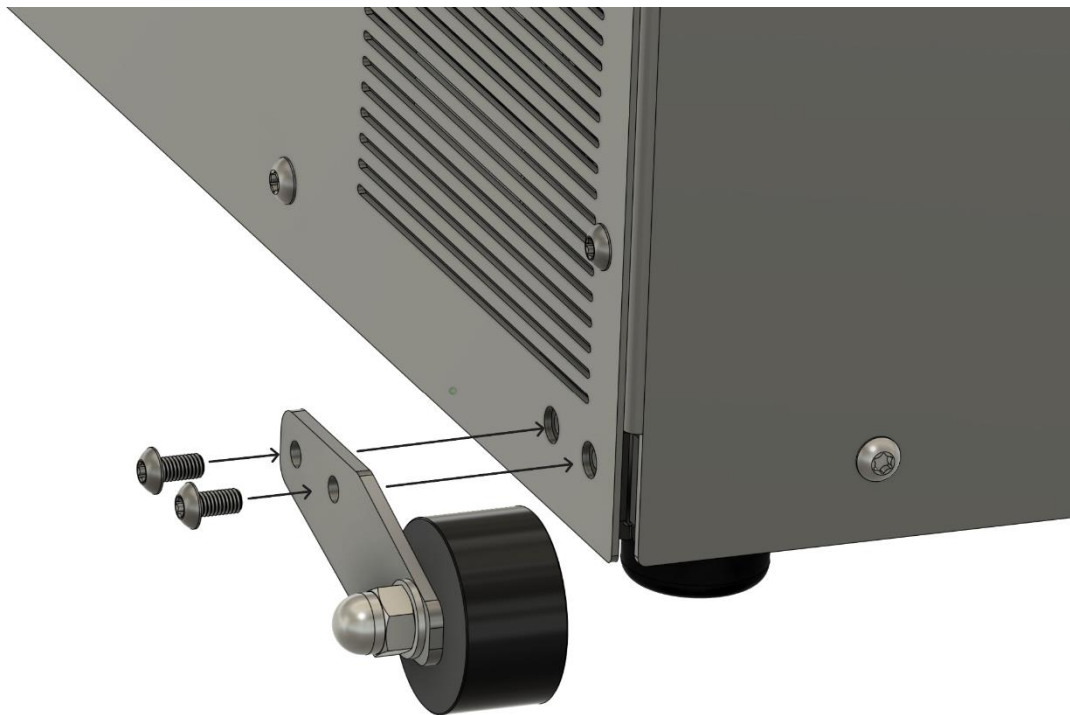
- ◆ Effektbehov: 230V växelström
- ◆ Nominell effekt: 550W kontinuerlig.
- ◆ Kompatibla hjulstorlekar: 20" till 29", upp till 4" däckbredd
- ◆ Vikt: 30 kg
- ◆ IP-klassificering: ingen, endast inomhusanvändning

Felsökning

Följande tabell listar möjliga problem och lösningar på dem. Om ditt problem inte finns med eller om dessa procedurer inte löser dem, kontakta oss för hjälp.

Symtom	Beskrivning	Lösning
Skärmen tänds inte.	Strömförsörjningen är avstängd.	Kontrollera strömanslutningarna.
Maskinen har låg effekt, har svårt att snurra hjulet.	För lite nedåtriktad kraft på hjulet gör att däcket slirar.	Kontrollera om rullarna verkligen slutar genom att sätta en klisterlapp eller markering på dem. Försök att applicera mer kraft på hjulet. Om problemet kvarstår, kontakta supporten.
Displayen visar felkod E37.	Termiskt skydd aktiverat.	Vänta tills maskinen svalnat, stäng av och på.
Displayen visar felkod E25.	Motorströmmen är för hög under kalibreringen.	Använd inte broms- eller nedåtryckskraften innan BROMS-skylden (BRAKE) tänds. Om problemet kvarstår, kontakta supporten.
Displayen visar felkod E69.	Motorströmmen är för hög – överbelastning.	Applicera mindre bromskraft – håll dig i den gröna zonen på displayen. Om problemet kvarstår, kontakta supporten.
Maskinen startar inte protokollet när ett hjul placeras på centreringsmekanismen.	Centreringsmekanismens brytare är feljusterad. Strömbrytaren klickar inte när man placerar ett hjul på centreringsmekanismen.	Justera centreringsmekanismens brytare.

Montering av transporthjul:



Figur 3: Installera transporthjulen med en T25-nyckel. Observera korrekt orientering – vänster och höger hjul skiljer sig åt.



Detta avslutar Ollie-B användarmanualen. Om du har några andra frågor kan du kontakta oss på support@dbd-tools.com.