

Ollie-B

Manuel d'utilisation

Bienvenue dans le manuel d'utilisation d'Ollie-B. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser Ollie-B. Le non-respect des instructions contenues dans ce manuel peut entraîner des performances sous-optimales, des dommages à la machine ou des blessures corporelles.

Consignes de sécurité

- ◆ Avant de procéder à toute opération décrite dans ce manuel, assurez-vous d'avoir bien compris les instructions. Si vous rencontrez le moindre problème, contactez-nous à l'adresse info@dbd-tools.com. Nous sommes là pour vous aider.
- ◆ Assurez-vous que l'Ollie-B est branché à une prise de courant mise à la terre et en bon état. Si vous résidez en dehors de l'UE et que vous n'avez pas reçu de câble d'alimentation adapté aux prises de courant de votre pays, contactez-nous et nous vous en enverrons un. **N'utilisez pas de rallonges endommagées.**
- ◆ Ollie-B est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Veillez à ne pas l'utiliser dans des conditions humides ou mouillées.
- ◆ Évitez de modifier toute partie d'Ollie-B. Les modifications non autorisées peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- ◆ Veillez à ce que la zone de travail autour d'Ollie-B soit dégagée de tout obstacle.
- ◆ Ne portez pas de vêtements amples ou d'accessoires qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles. Attachez vos cheveux longs.
- ◆ N'utilisez jamais Ollie-B sans que ses capots de sécurité soient correctement en place.
- ◆ Ne touchez aucune pièce mobile pendant le fonctionnement d'Ollie-B.
- ◆ Assurez-vous que la ventilation est adéquate afin d'éviter toute surchauffe en cas d'utilisation prolongée.
- ◆ Suivez les étapes de dépannage décrites dans ce manuel ou contactez le service d'assistance en cas de problème.

Assemblage et installation

Pour votre confort, Ollie-B est livré entièrement assemblé. Suivez ces étapes pour terminer l'installation :

1. Déballer Ollie-B et son câble d'alimentation de la boîte.
2. Placez Ollie-B dans un endroit bien éclairé et plat, avec suffisamment d'espace pour son fonctionnement.
3. Branchez le câble d'alimentation à la prise d'alimentation d'Ollie-B et à une prise de courant avec mise à la terre.
4. Assurez-vous que les rouleaux sont propres et exempts de débris avant utilisation.



ATTENTION : NE PLACEZ AUCUN OBJET OU PARTIE DU CORPS À PROXIMITÉ DES ROULEAUX, DU MÉCANISME DE CENTRAGE OU À L'INTÉRIEUR DES COUVERCLES LORSQUE L'OLLIE-B EST ALLUMÉ (MÊME S'IL N'EST PAS ACTIVEMENT UTILISÉ À CE MOMENT-LÀ).



ÉTEIGNEZ ET DÉBRANCHEZ TOUJOURS LA MACHINE AVANT D'EFFECTUER TOUTE OPÉRATION D'ENTRETIEN OU DE RÉPARATION, AINSI QUE LORSQUE VOUS LA DÉPLACEZ.

Fonctionnement

Ollie-B peut être utilisé à l'aide des boutons situés sur l'écran ou à l'aide du commutateur du mécanisme de centrage. L'écran est illustré et expliqué à la figure 1. **Le fonctionnement du commutateur du mécanisme de centrage est décrit séparément dans la section suivante.**

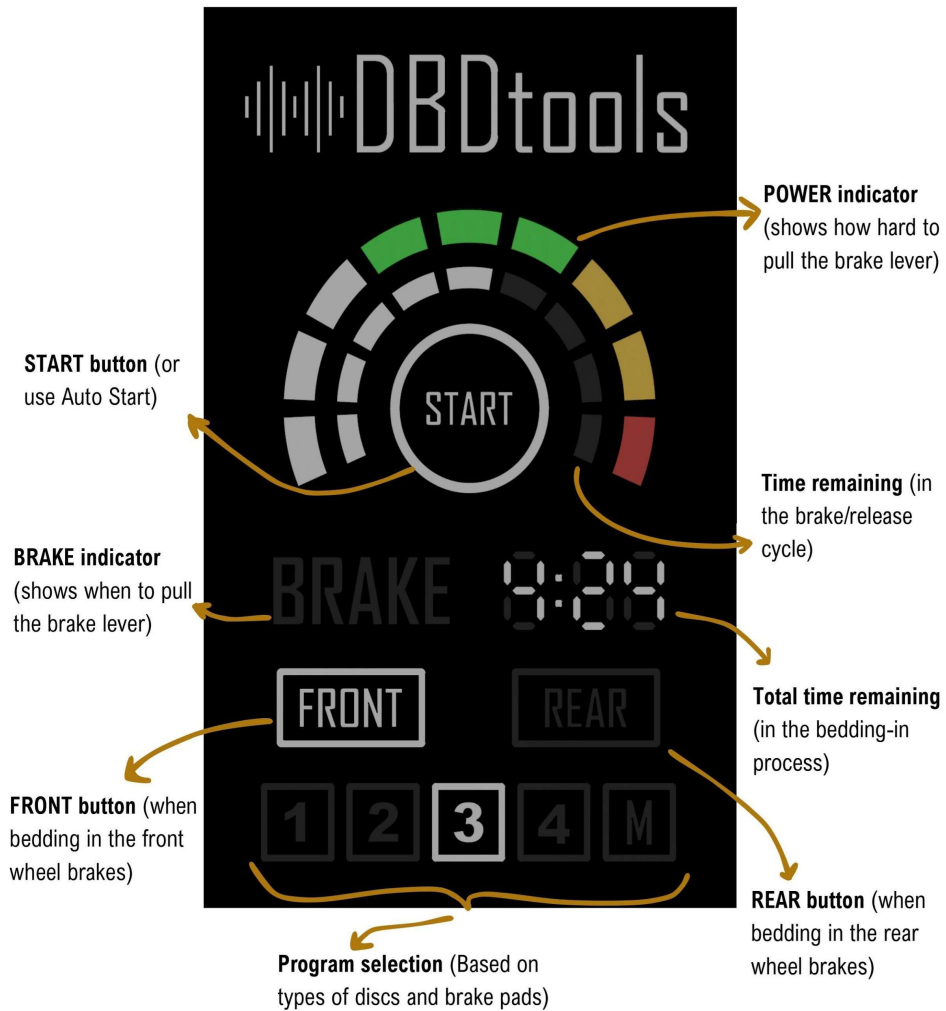
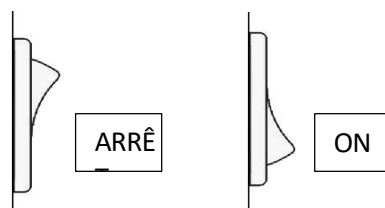


Figure1 : Écran

1. Mise sous tension

Allumez Ollie-B à l'aide du bouton d'alimentation situé à l'arrière. L'écran s'allume et un signal sonore retentit, indiquant que l'appareil est prêt à fonctionner.



2. Sélection des roues

Sélectionnez la roue souhaitée (avant ou arrière) pour effectuer une procédure de rodage. Pour ce faire, utilisez les boutons de l'écran.

3. Sélection du protocole

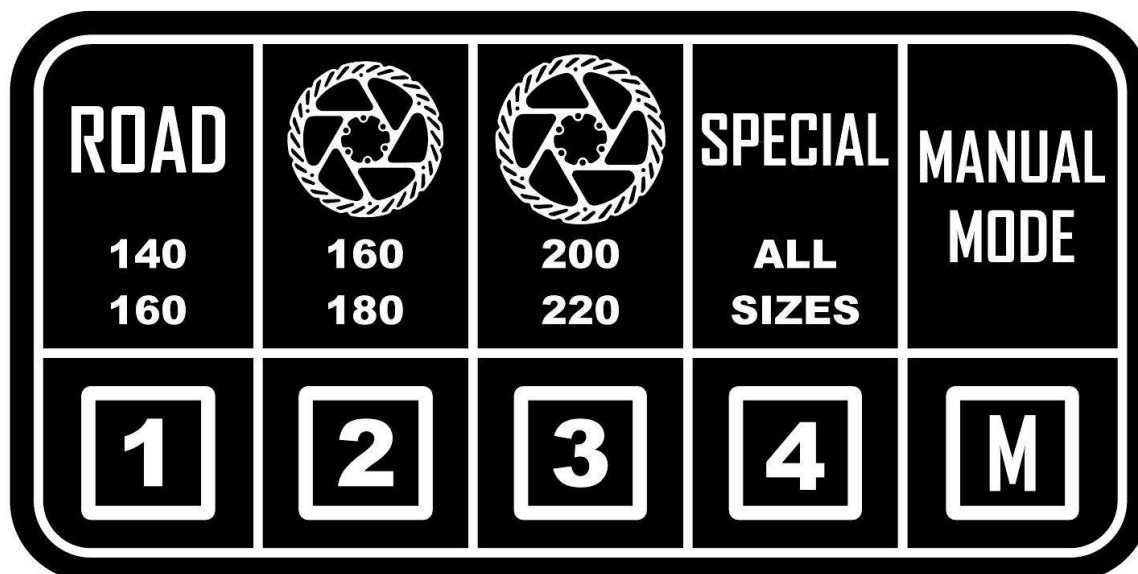
Choisissez le protocole adapté à la taille du rotor à l'aide des boutons de l'écran. Les protocoles sont optimisés

à la fois pour la taille du rotor et le type de pneu. Les protocoles varient en vitesse et en puissance délivrée pour optimiser l'adhérence et le

bruit pour les différents types de pneus qui coïncident généralement avec les tailles de rotor.

Protocole	Taille du rotor
1	Vélos de route uniquement, 140 mm et 160 mm
2	160 mm et 180 mm
3	200 mm et plus
4	Tous (pour applications spéciales)
M	Mode manuel

La sélection du protocole est également indiquée sur l'aimant fourni avec votre Ollie-B :



Le protocole 4 est utilisé lorsqu'il n'est pas possible d'assurer une bonne adhérence entre le pneu et les rouleaux.

Il est basé sur le protocole 2, donc si vous roulez avec des rotors de 140 mm, terminez la procédure un cycle de

freinage/refroidissement plus tôt

plus tôt et ajoutez un cycle de freinage/refroidissement pour les rotors de 200 mm ou plus en redémarrant le protocole.

Le mode manuel fait fonctionner la machine en continu sans inviter l'utilisateur à freiner/relâcher le frein.

4. Positionnement de la roue

Placez la roue du vélo dans le mécanisme de centrage (Figure 2). Le mécanisme alignera automatiquement la roue et ajustera sa position en fonction de la taille de la roue et de la largeur du pneu. Les rouleaux commencent à tourner. À ce stade, n'appuyez pas sur la roue du vélo. Attendez quelques secondes pendant que l'Ollie-B se calibre pour compenser la friction des pneus.

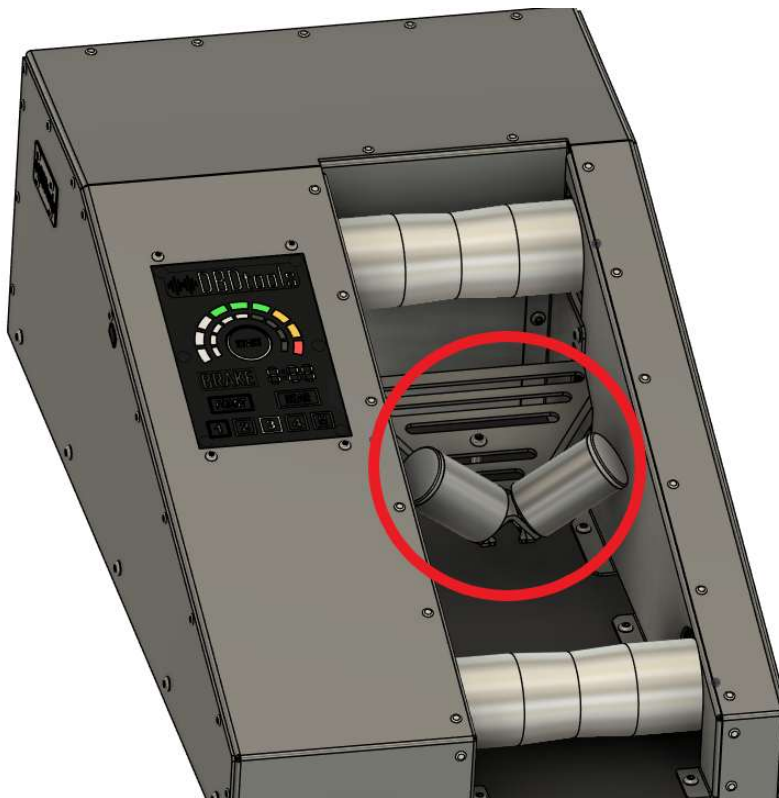


Figure2 : Mécanisme de centrage

5. Cycles de rodage :

L'écran indique quand appliquer et relâcher le frein. Une fois que le voyant BRAKE s'allume, tirez progressivement sur le levier de frein pour atteindre la force de freinage cible affichée dans la zone verte. Une fois que vous commencez à freiner, le minuteur commence à décompter les barres sous le voyant POWER. Le temps total restant dans la procédure de rodage commence également à décompter. Lorsque la barre de temps du cycle actuel atteint 0, le voyant BRAKE s'éteint. Relâchez le frein et attendez que le compte à rebours de la période de refroidissement se termine. Répétez l'opération jusqu'à ce que le protocole soit terminé.



Pendant le cycle de freinage, appliquez une force suffisante sur la roue pour empêcher le pneu de glisser. Si vous entendez une réduction significative de la vitesse du pneu, cela

signifie que votre pneu glisse. Ollie-B est suffisamment puissant pour continuer à faire tourner les rouleaux si vous bloquez le frein. **Ne laissez pas le pneu s'arrêter de tourner pendant le processus de rodage.**



Laissez Ollie-B terminer les cycles de freinage et de refroidissement. Retirer le vélo du mécanisme de centrage en cours de cycle réinitialisera le protocole.

6. Fin

Retirez le vélo des rouleaux une fois le processus de rodage terminé.

Pour roder l'autre roue, il suffit de sélectionner la bonne direction sur l'écran. Veillez à sélectionner la bonne direction pour la roue arrière, car si vous sélectionnez AVANT, la transmission du vélo tournera en sens inverse et la chaîne risque de dérailler, selon la configuration du vélo.

Fonctionnement mains libres

Le mécanisme de centrage d'Ollie-B sert également de sélecteur de protocole et de changeur de direction. Si vous appuyez et relâchez rapidement le mécanisme de centrage, la sélection du protocole change. Si vous actionnez le frein dans les deux premières secondes suivant la mise en rotation des rouleaux, le sens de rotation est modifié. Il suffit de placer la roue du vélo sur le mécanisme de centrage avec le frein enclenché pour que le sens de rotation soit modifié. Ensuite, relâchez le frein et effectuez la procédure de rodage. Le sens de rotation par défaut au démarrage est toujours ARRIÈRE, car cela empêche la transmission du vélo de tourner à l'envers lorsque la roue est placée sur la machine.

Entretien

Ollie-B est conçu pour nécessiter très peu d'entretien régulier. Le tableau suivant répertorie les procédures d'entretien et leur fréquence.

Procédure	Fréquence
Essuyez les rouleaux et les surfaces pour éliminer la saleté et les débris.	Tous les jours.
Inspecter les rouleaux pour détecter toute usure et les nettoyer avec de l'alcool isopropylique.	Une fois par semaine.
Vérifiez le commutateur du mécanisme de centrage et ajustez sa position si nécessaire. Le commutateur doit cliquer après un déplacement de 1 à 3 mm du rouleau du mécanisme de centrage.	Si nécessaire.

Dépannage

Le tableau suivant répertorie les problèmes possibles et leurs solutions. Si votre problème ne figure pas dans la liste ou si ces procédures ne permettent pas de le résoudre, contactez-nous pour obtenir de l'aide.

Symptôme	Description	Solution
L'écran ne s'allume pas	Alimentation électrique déconnectée	Vérifiez les connexions électriques
L'écran affiche le code d'erreur E57	Communication avec l'écran interrompue	Éteignez puis rallumez la machine
L'écran affiche le code d'erreur E37	Protection thermique déclenchée	Attendez que la machine refroidisse, éteignez-la puis rallumez-la
La machine ne démarre pas le protocole lorsque la roue est placée sur le mécanisme de centrage.	Interrupteur du mécanisme de centrage mal aligné	Ajustez le commutateur du mécanisme de centrage

Caractéristiques

- ◆ Alimentation électrique requise : 230 V CA
- ◆ Puissance nominale : 550 W en continu.
- ◆ Tailles de roues compatibles : 20" à 29", largeur de pneu maximale de 4".
- ◆ Poids : 30 kg
- ◆ Indice IP : aucun, utilisation en intérieur uniquement

Ceci conclut le manuel d'utilisation d'Ollie-B. Si vous avez d'autres questions, vous pouvez nous contacter à l'adresse info@dbd-tools.com.