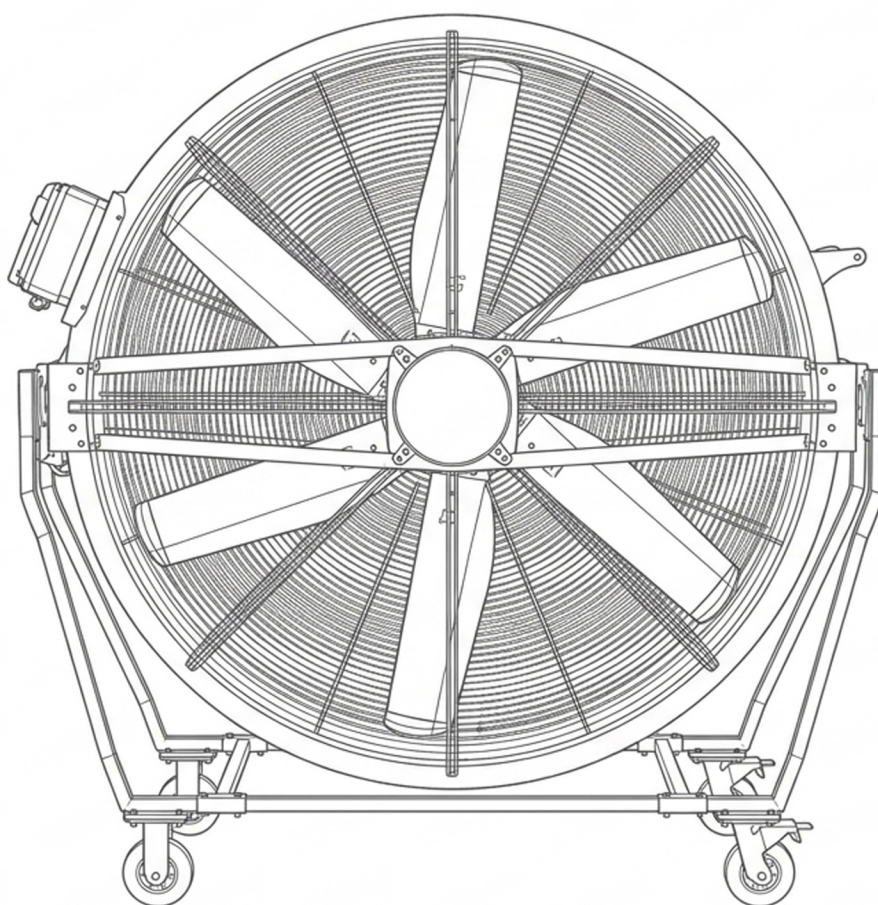




Manuel d'utilisation ROVE

Modèle: ROVE-150T



VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Attention : Les images présentées dans ce manuel servent de référence seulement.

VEUILLEZ FAIRE FONCTIONNER LE VENTILATEUR EN STRICT RESPECT DE CE MANUEL

Comme pour tout appareil électrique, des précautions de sécurité fondamentales doivent toujours être respectées afin de réduire le risque de décharge électrique, d'incendie ou de blessure corporelle, notamment les précautions suivantes.

AVANT DE COMMENCER

- Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser ce ventilateur.
- Utilisez ce ventilateur uniquement de la manière décrite dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut causer une décharge électrique, un incendie ou des blessures corporelles.
- Placez le ventilateur sur une surface ferme et stable. Enclenchez les deux roulettes de blocage. Assurez-vous que la tête du ventilateur est solidement verrouillée à l'angle d'inclinaison désiré et que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas obstruées.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsqu'un ventilateur est utilisé par ou à proximité d'enfants, de personnes handicapées ou d'animaux domestiques, et chaque fois qu'il est laissé en fonctionnement sans surveillance.

ARRÊTEZ IMMÉDIATEMENT SI

- Des vibrations excessives ou des bruits inhabituels se produisent.
- Le ventilateur, la grille de protection, les pales, le châssis ou le cordon d'alimentation est endommagé.
- Le ventilateur devient instable ou commence à se déplacer.
- De la fumée, une odeur de brûlé ou tout autre fonctionnement anormal est détecté.
- Un corps étranger pénètre à l'intérieur du ventilateur.
- Le ventilateur ne peut pas être verrouillé en toute sécurité dans la position d'inclinaison choisie.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTMENT SUR LA SÉCURITÉ

Le Rove est un grand ventilateur mobile. Un fonctionnement sécuritaire repose sur un positionnement adéquat, une surface stable, un déplacement maîtrisé, un réglage d'inclinaison sécuritaire et des pratiques électriques sûres. Ne déplacez et n'inclinez jamais le ventilateur lorsque les pales sont en rotation. Débranchez l'alimentation électrique avant de déplacer, de régler, de nettoyer ou d'entretenir l'appareil.

AVERTISSEMENT – PALES EN MOUVEMENT

Gardez les mains, les cheveux, les vêtements, les outils et tout autre objet à l'écart des pales et des grilles de protection pendant le fonctionnement. Ne passez jamais la main à travers les grilles de protection.

AVERTISSEMENT – DÉBRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Éteignez le ventilateur, débranchez l'alimentation électrique et attendez l'arrêt complet des pales avant de déplacer, d'incliner, de nettoyer, d'inspecter ou d'entretenir l'appareil.

AVERTISSEMENT – DANGER DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

Les personnes non qualifiées ne doivent pas réparer, inspecter ni remplacer les pièces électriques. L'entretien et la réparation du système électrique doivent être effectués par du personnel qualifié.

AVERTISSEMENT – STABILITÉ

Faites fonctionner l'appareil uniquement sur une surface ferme et stable. Enclenchez les deux roulettes de blocage avant l'utilisation. Ne faites pas fonctionner le ventilateur dans un endroit où il pourrait rouler, basculer, tomber ou être heurté par du matériel en mouvement.

AVERTISSEMENT – DANGER D'INCLINAISON ET DE PINCEMENT

Gardez les mains et les doigts à l'écart des points d'articulation, du mécanisme d'inclinaison et des composants de verrouillage. Ne réglez jamais l'angle du ventilateur pendant qu'il fonctionne.

AVERTISSEMENT – ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT

Ne faites pas fonctionner le ventilateur dans des environnements soumis au gel, corrosifs ou explosifs, ni dans des endroits présentant de fortes concentrations de poussière ou de gaz.

AVERTISSEMENT – ÉQUIPEMENT ENDOMMAGÉ

Ne faites pas fonctionner l'appareil si les grilles de protection, les pales, le cadre, les roues/roulettes, le moteur, les commandes, le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés ou manquants.

POSITIONNEMENT ET DÉPLACEMENT DU VENTILATEUR

AVANT DE DÉPLACER LE VENTILATEUR

1. Éteignez le ventilateur à l'aide du panneau de commande du VFD.
2. Attendez l'arrêt complet des pales.
3. Débranchez la fiche d'alimentation.
4. Fixez le cordon d'alimentation pour éviter qu'il ne s'accroche à des objets ou qu'il ne présente un risque de trébuchement.
5. Desserrez les roulettes de blocage.

DÉPLACEMENT DU VENTILATEUR

1. Utilisez les zones de cadre ou la poignée prévues à cet effet pour déplacer le ventilateur. Ne le tirez pas par le cordon d'alimentation.
2. Déplacez l'appareil lentement et conservez-en le contrôle en tout temps.
3. Faites preuve d'une prudence accrue lors du passage de seuils, de rampes ou de surfaces inégales.
4. Placez le ventilateur sur une surface ferme et stable.
5. Enclenchez les deux roulettes de blocage avant de rebrancher l'alimentation et de faire fonctionner l'appareil.
6. **Attention : Ne touchez pas aux broches de la fiche pendant les 15 secondes suivant son débranchement. Le courant de l'inverser doit se décharger pendant 15 secondes.**

AVERTISSEMENT – NE PAS DÉPLACER PENDANT LE FONCTIONNEMENT

Ne déplacez, ne faites rouler ou ne repositionnez jamais le ventilateur pendant que les pales tournent. Arrêtez toujours le ventilateur et débranchez l'alimentation en premier.

AVERTISSEMENT – DANGER DE BASCULEMENT

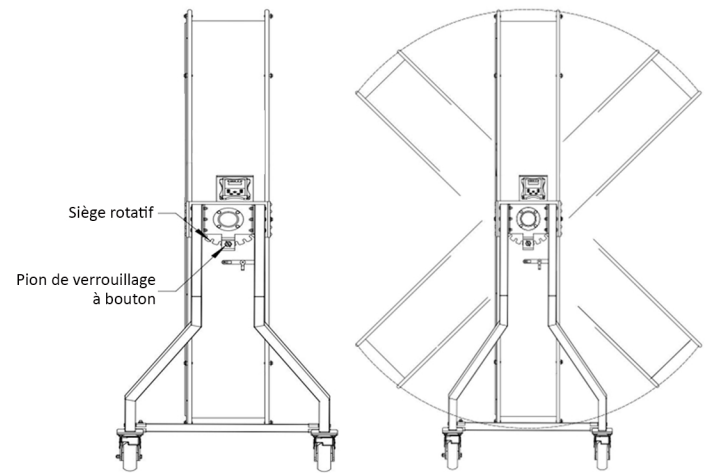
Le ventilateur pèse environ 205 lb / 93 kg. Déplacez-le lentement et en gardant la maîtrise de l'appareil. Ne le faites pas fonctionner sur des surfaces instables ou glissantes.

Position de Fonctionnement

- Laissez l'entrée d'air aussi libre que possible. Une restriction du débit d'air à l'entrée peut réduire les performances.
- Dégagez la zone d'aspiration et de refoulement de toute personne, matériau non fixé, outil, emballage, pellicule plastique et débris.
- Ne positionnez pas le ventilateur à un endroit où il risquerait d'être heurté par des véhicules, des chariots, des chariots élévateurs ou tout autre équipement en mouvement.
- Ne placez pas le ventilateur à proximité d'escaliers, de rebords ou de dénivelés d'où il pourrait tomber.

RÉGLAGE DE L'INCLINAISON DU VENTILATEUR

1. Éteindre le ventilateur.
2. Attendre l'arrêt complet des pales.
3. Débrancher le ventilateur de l'alimentation électrique avant tout réglage.
4. Garder les mains et les doigts à l'écart des points d'articulation et du mécanisme d'inclinaison.
5. Desserrez ou actionnez le mécanisme de verrouillage de l'inclinaison conformément aux instructions du ventilateur.
6. Orienter la tête du ventilateur dans la position souhaitée, jusqu'à 45° vers le haut ou vers le bas.
7. Bien verrouiller le mécanisme d'inclinaison avant toute utilisation.
8. S'assurer que le ventilateur est stable et que l'angle sélectionné est bien verrouillé, puis rétablir l'alimentation électrique.



DANGER DE PINCEMENT

Gardez les mains et les doigts à l'écart du mécanisme d'inclinaison, des points d'articulation et des composants de blocage lorsque vous modifiez l'angle du ventilateur.

FIXATION AVANT LE FONCTIONNEMENT

Ne faites jamais fonctionner le ventilateur si le mécanisme d'inclinaison est partiellement enclenché, non sécurisé ou endommagé.

PANNEAU DE COMMANDE DU VFD



FONCTIONS DE COMMANDE	
COMMANDE	FONCTION
RUN	Démarrage
STOP/RESET	Arrêt / Réinitialisation
▲	Accélération / Augmentation de la vitesse
▼	Décélération / Réduction de la vitesse

Démarrage

1. Effectuez l'inspection préalable au fonctionnement.
2. Positionnez le ventilateur et enclenchez les deux roulettes de blocage.
3. Assurez-vous que l'inclinaison est bien verrouillée.
4. Branchez la fiche d'alimentation sur une prise électrique adéquate.
5. Appuyez sur RUN (Marche).
6. Régler la vitesse à l'aide de ▲ ou ▼.

Arrêt

1. Appuyez sur STOP / RESET (Arrêt / Réinitialisation).
2. Attendez l'arrêt complet des pales avant de vous approcher, de déplacer ou de régler le ventilateur.
3. Débranchez l'alimentation électrique avant tout déplacement, inclinaison, nettoyage ou entretien.

DÉCHARGE DU PANNEAU DE COMMANDE DU VFD

Après avoir débranché la fiche d'alimentation, ne touchez pas aux broches de la fiche pendant au moins 15 secondes. Les instructions de service fournies indiquent que le variateur nécessite 15 secondes pour se décharger.

NETTOYAGE, INSPECTION ET ENTRETIEN

Avant le nettoyage ou l'inspection

1. Éteindre le ventilateur.
2. Attendre l'arrêt complet des pales.
3. Débrancher la fiche d'alimentation.
4. Attendre au moins 15 secondes après avoir retiré la fiche avant de toucher aux broches de la fiche ou de travailler à proximité des connexions de commande du variateur (VFD).

Inspection de routine

- Inspecter le protecteur pour s'assurer qu'il ne présente aucun dommage, jeu ou composant manquant.
- Inspecter les pales pour vérifier l'absence de fissures, de déformations, de dommages ou de jeu.
- Inspecter le châssis et les ensembles de roulettes.
- Vérifier que les deux roulettes à blocage fonctionnent correctement.
- Inspecter le mécanisme d'inclinaison et les composants de verrouillage.
- Inspecter le cordon d'alimentation et la fiche.
- Garder le ventilateur et la zone environnante exempts de poussière excessive et de débris.

SERVICE ÉLECTRIQUE

L'entretien et la réparation des installations électriques doivent être effectués par du personnel qualifié.

NETTOYAGE

Ne pas diriger d'eau sous haute pression ni de fluides de nettoyage vers le moteur, le boîtier de commande du variateur (VFD) ou les autres composants électriques.

L'indice de protection IP55 ne remplace pas des pratiques de nettoyage appropriées ni le respect des consignes de sécurité électrique.

Entreposage et transport

- Arrêter le ventilateur et débrancher l'alimentation électrique avant le transport.
- Attendre l'arrêt complet des pales.
- Fixer le cordon d'alimentation.
- Déplacer le ventilateur lentement et de manière contrôlée.
- Pour le transport à bord d'un véhicule, arrimer solidement le ventilateur pour l'empêcher de rouler, de basculer ou de glisser.
- Entreposer dans un endroit protégé approprié lorsqu'il n'est pas utilisé.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	VÉRIFIER	ACTION
Le ventilateur ne démarre pas	Alimentation, fiche, état de la commande du variateur (VFD)	S'assurer que l'appareil est sous tension et appuyer sur RUN (marche). Si le problème persiste, couper l'alimentation électrique et communiquer avec du personnel d'entretien qualifié.
Débit d'air insuffisant	Obstruction de l'entrée/sortie d'air, vitesse de rotation	Couper l'alimentation électrique, dégager les obstructions et vérifier le réglage de vitesse du variateur (VFD).
Vibrations ou bruits excessifs	Pales, protecteurs, châssis ou composants	Arrêter l'appareil, couper l'alimentation électrique et inspecter. Ne pas faire fonctionner l'appareil tant que la cause n'a pas été corrigée.
Le ventilateur se déplace pendant le fonctionnement	Blocages de roulettes, sol	Arrêter l'appareil, couper l'alimentation électrique, le repositionner sur une surface ferme et stable, puis engager les freins des deux roulettes multidirectionnelles.
Défaut de commande du variateur (VFD)	État de défaut du variateur (VFD)	Suivre la procédure d'entretien du variateur (VFD) ou communiquer avec du personnel d'entretien qualifié. Ne pas ouvrir le boîtier électrique à moins d'être qualifié.

NE PAS CONTOURNER LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Ne pas contourner, retirer ou modifier les protecteurs, les blocages de roulettes, les composants de verrouillage d'inclinaison, les protections électriques ou tout autre composant de sécurité.

LISTE DE CONTRÔLE DE DÉMARRAGE RAPIDE

- ☐ Inspecter le ventilateur, le protecteur, les pales, le châssis, les roues et le cordon d'alimentation
- ☐ Placer le ventilateur sur une surface ferme et stable.
- ☐ Engager les freins des deux roulettes multidirectionnelles.
- ☐ S'assurer que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas obstruées.
- ☐ Régler et verrouiller fermement l'angle d'inclinaison souhaité.
- ☐ Vérifier que l'alimentation électrique correspond à la plaque signalétique du ventilateur.
- ☐ Brancher l'appareil.
- ☐ Appuyer sur RUN (marche).
- ☐ Régler la vitesse à l'aide des touches ▲ / ▼.
- ☐ Surveiller toute vibration, tout bruit ou toute autre anomalie de fonctionnement.
- ☐ Pour arrêter l'appareil, appuyer sur STOP / RESET et attendre l'arrêt complet des pales.
- ☐ Débrancher l'appareil avant tout déplacement, réglage d'inclinaison, nettoyage ou entretien.
- ☐ Après avoir débranché l'appareil, attendre au moins 15 secondes avant de toucher la fiche ou les connexions de la commande du variateur (VFD).

RAPPELS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

NE JAMAIS déplacer le ventilateur lorsqu'il est en marche.

NE JAMAIS régler l'inclinaison lorsque les pales sont en rotation.

NE JAMAIS passer la main ou un objet à travers le protecteur.

NE JAMAIS faire fonctionner l'appareil si des composants de sécurité sont endommagés ou manquants.

NE JAMAIS tenter de réparations électriques non autorisées.

TOUJOURS engager les freins des deux roulettes multidirectionnelles avant le fonctionnement.

TOUJOURS couper l'alimentation électrique avant tout nettoyage, réglage ou entretien.

GARANTIE LIMITÉE BANVIL

Banvil garantit à l'acheteur original que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de 12 mois à partir de la date d'achat chez Banvil, ou 24 mois à partir de la date de fabrication, selon la première éventualité.

En cas de défaut, Banvil pourra, à sa discrétion, réparer ou remplacer le produit. Pour bénéficier du service de garantie, veuillez contacter **returns@banvil2000.com** en indiquant la raison du retour, des photos à l'appui et la preuve d'achat. Si le problème est jugé couvert par la garantie, le produit doit être retourné prépayé à l'adresse suivante:

Banvil

470 Industrial Ave.
Woodstock, ON N4S 7L1

Cette garantie ne couvre pas les frais de main-d'œuvre ni les frais d'expédition du produit vers Banvil. La garantie devient nulle si le produit a été mal installé, mal utilisé ou modifié de quelque manière que ce soit.

Banvil limite la durée de toute garantie implicite et exclut toute responsabilité pour les dommages indirects ou consécutifs résultant de la violation de toute garantie concernant ce produit.