

Systèmes centraux d'aspiration Beam

LIVRET D'INSTRUCTIONS POUR ACL

Lire attentivement ce livret avant d'utiliser



ÉCRAN PRINCIPAL

L'écran principal s'affiche lorsque le système est branché à une prise électrique. C'est la vue la plus souvent affichée. Sur cet écran, vous voyez l'heure, la température et le niveau de rendement du système.

Au bas de l'écran, vous voyez, de gauche à droite, l'icône de mise en marche (M), les icônes des flèches de défilement vers la gauche (←) et vers la droite (→) et l'icône de la touche Entrée (↵). Pour faire défiler les menus de l'ACL, appuyez directement sous chaque icône correspondant pour que la fonction de navigation s'exécute.

ENVIRONNEMENT DE L'UTILISATEUR (USER SETUP)

Le système de surveillance à ACL activé de votre unité motrice vous donne la possibilité de personnaliser les affichages de la température et de l'heure. Les formats peuvent être personnalisés à l'aide du menu USER SETUP. Pour accéder au menu USER SETUP, appuyez sur la touche <Entrée>.

Personnalisation de l'affichage de la température

Utilisez les flèches de défilement vers la gauche ou vers la droite pour choisir l'affichage de la température, soit C ou F. Une fois le bon affichage choisi, appuyez sur la touche <Entrée> pour aller à l'écran suivant.

Personnalisation de l'affichage de l'heure

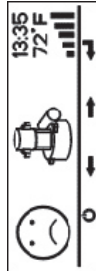
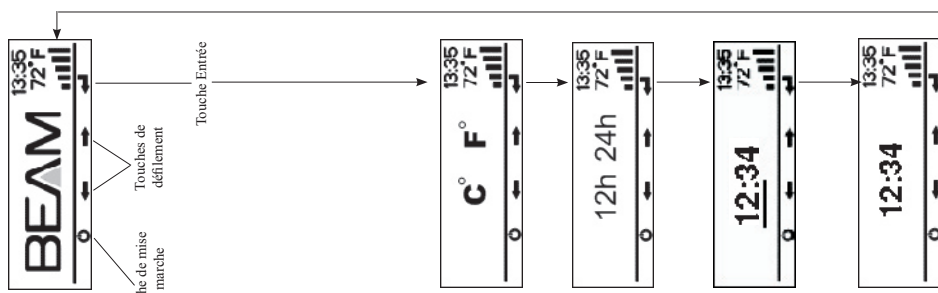
Utilisez les flèches de défilement vers la gauche ou vers la droite pour choisir l'affichage de l'heure, soit 12 heures ou 24 heures. Une fois le bon affichage choisi, appuyez sur la touche <Entrée> pour aller à l'écran suivant.

Réglage de l'heure

L'heure peut être changée en utilisant les flèches de défilement vers la gauche ou vers la droite. Le premier champ de chiffres de l'affichage est souligné, ce qui indique qu'il peut être changé avec les flèches de défilement. Appuyez sur la touche <Entrée> pour aller au champ de chiffres suivant.

Révision des réglages de l'environnement de l'utilisateur

L'écran suivant affiche les formats de température et d'heure choisis par l'utilisateur. Appuyez sur la touche <Entrée> pour retourner à l'écran principal.



Icônes moteur et visage triste

Cet affichage indique que le moteur s'est arrêté à cause d'une défaillance électrique. Lorsque le système subit une défaillance électrique, il tente automatiquement de redémarrer après un délai de 15 à 30 secondes. Une fois qu'il a récupéré, l'écran principal s'affiche en clignotant, ce qui indique que l'unité motrice a été redémarrée et qu'elle fonctionnera correctement lorsqu'elle sera mise en marche.

Dans le cas où le système est incapable de redémarrer automatiquement, l'écran affichera de nouveau les icônes téléphone et visage triste, ce qui signifie qu'il faut faire un appel de service auprès d'un détaillant Beam. Cela indique une défaillance du moteur et qu'un entretien ou une réparation est nécessaire.

Icônes téléphone et visage triste

Cet écran s'affichera pour l'un ou l'autre des deux raisons suivantes :

- 1) Le système a eu une défaillance qui demande que des réparations soient faites par un technicien en entretien et réparation autorisé de Beam.
- 2) L'unité motrice a atteint 500 heures de cycle de vie et l'état d'usure des balais de moteur et du filtre devrait être vérifié.

Pour résoudre le problème de cette alerte du système, communiquer avec un détaillant Beam.

CONSEIL : Le changement des balais de moteur est une façon peu dispendieuse d'augmenter la durée de vie globale du moteur et il est recommandé de le faire après 500 heures de fonctionnement.

VÉRIFICATIONS DU SYSTÈME

Le menu de vérification du système offre la possibilité de surveiller l'ensemble du système. Les surveillances spécifiques se font au niveau de l'état de remplissage de la cuve à poussière, du débit d'air, du système moteur et du système électrique, et de l'avis de maintenance. Le visage souriant indique que chaque aspect surveillé de l'unité motrice offre un rendement optimal. Utilisez les flèches de défilement vers la gauche ou vers la droite pour faire défiler les écrans de VÉRIFICATION DU SYSTÈME.

Écran principal

Icônes cuve à poussière et visage souriant
Cet affichage indique que la cuve à poussière N'a PAS besoin d'être vidée présentement.

Trois à cinq barres de performance et visage souriant

Cet affichage indique que le système fonctionne avec un niveau de débit d'air optimal. Le moteur de l'unité motrice fonctionne à un rendement maximal ou optimal lorsque les cinq barres de performance sont allumées. Le fonctionnement offre un rendement normal lorsque trois à cinq barres apparaissent. Les niveaux de rendement diminueront au fur et à mesure que le filtre s'encrasse ou que le moteur montre des signes d'usure importants. Moins de barres s'allumeront lorsque le rendement diminue.

Lorsque l'unité motrice ne fonctionne pas, l'affichage indiquera le niveau de débit d'air du dernier cycle de fonctionnement. Note : Il est également normal de voir des changements dans le rendement lorsque des accessoires spécialisés sont utilisés.

Icônes moteur et visage souriant

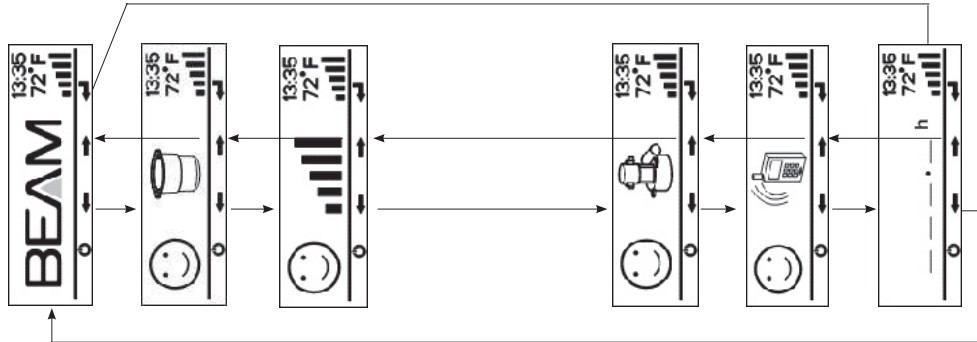
Cet affichage indique que toutes les composantes du moteur et toutes les composantes électriques fonctionnent correctement.

Icônes téléphone et visage souriant

Cet affichage indique que le système N'a PAS de condition d'erreur et, donc, qu'il N'est Pas nécessaire de faire un appel de service.

Temps de marche du système

Cet affichage vous indique le nombre global d'heures où l'unité motrice a fonctionné.



ALERTES DU SYSTÈME

Le système de surveillance à ACL, activé de votre unité motrice surveille constamment l'état du système. Si une condition d'erreur survient, une alerte de système sera affichée à l'écran au lieu de l'écran principal.



Le visage triste indique que l'unité motrice rencontre une condition d'erreur. L'unité motrice peut afficher les alertes suivantes :

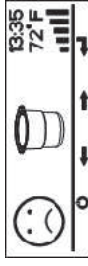
L'écran principal clignote

Si l'unité motrice reçoit un excès d'électricité, comme cela peut arriver dans une situation de surintensité de courant, l'écran principal commencera à clignoter.

Un écran principal clignotant indique que l'unité motrice a automatiquement récupéré son état suite à une situation d'erreur et qu'elle fonctionnera correctement lorsqu'elle sera mise en marche.

Icônes cuve à poussière et visage triste

Cet écran s'affichera lorsque la cuve à poussière aura besoin d'être vérifié pour savoir si elle doit être vidée. Après vérification (et possiblement vidage) de la cuve, appuyez sur la touche <Entrée> pour retourner à l'écran principal. Cela redémarrera le compteur horaire pour la surveillance de la cuve.



Icônes barres de performances clignotant et visage triste

Cet écran s'affiche lorsque l'unité motrice est incapable de fonctionner à un niveau de rendement optimal. Lorsque seulement 2 barres ou moins sont allumées, le débit d'air est restreint ce qui signifie que la force d'aspiration a diminué. Si les barres restantes clignotent, cela signifie que la restriction du débit d'air est présente depuis plus de 12 minutes d'aspiration et cela demande une intervention urgente. Le débit d'air peut être restreint par plusieurs facteurs :

- 1) Filtre encrassé
(Consultez la section « Entretien du filtre » du Guide du propriétaire de l'unité motrice)
- 2) Blocage dans le système
(Consultez la section « Résolution de problèmes » du Guide du propriétaire de l'unité motrice)
- 3) Usure du moteur
(Communiquez avec un technicien en entretien et réparation autorisé de Beam)

La cause la plus commune est un filtre encrassé et le rendement du système peut être récupéré en nettoyant le filtre. Par contre, il peut s'agir d'un blocage au niveau du système; alors, le boyau et le système de tuyauterie ont besoin d'être vérifiés pour s'assurer qu'il n'y a aucun blocage.

