



Présentation partielle



Compacteur Solaire Communicant

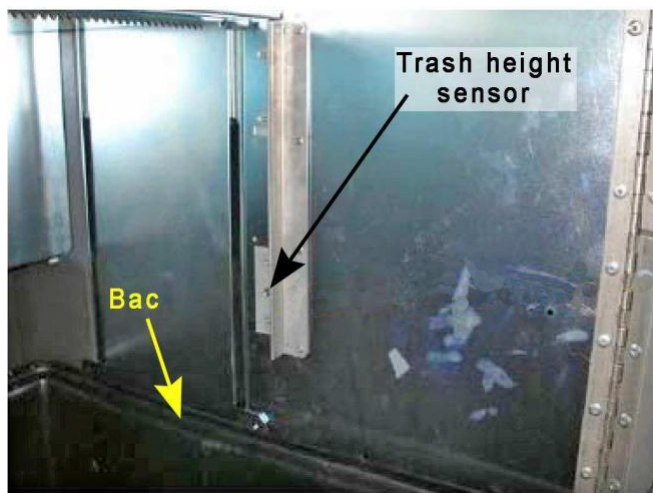


Compacteur Solaire Communicant



Présentation du cycle de compactage

Lorsque le Compacteur Big Belly est bien installé et activé, il est prêt à fonctionner. Les utilisateurs peuvent ouvrir la trappe d'insertion et placer leurs déchets dans l'appareil. Lorsque la trappe se referme, les déchets tombent dans le conteneur en plastique.



Lorsque le conteneur atteint un certain niveau de remplissage, le capteur de hauteur de déchets déclenche automatiquement un cycle de compactage.

Trash height sensor :

capteur hauteur de déchets au cours d'un cycle de compactage, l'appareil déclenche le moteur. Le moteur entraîne deux chaînes qui abaissent et élèvent le béliet de compactage.

Le béliet s'abaisse pour compacter les déchets, s'arrête, remonte et se remet en position d'attente. Le béliet reste en position d'attente jusqu'à ce qu'un nouveau cycle de compactage se déclenche. Si la porte avant est ouverte lorsqu'un cycle de compactage est en cours, le béliet s'arrête automatiquement et reste immobile jusqu'à ce que la porte avant soit refermée. Pour reprendre la suite du cycle de compactage interrompu, il faut refermer la porte avant.

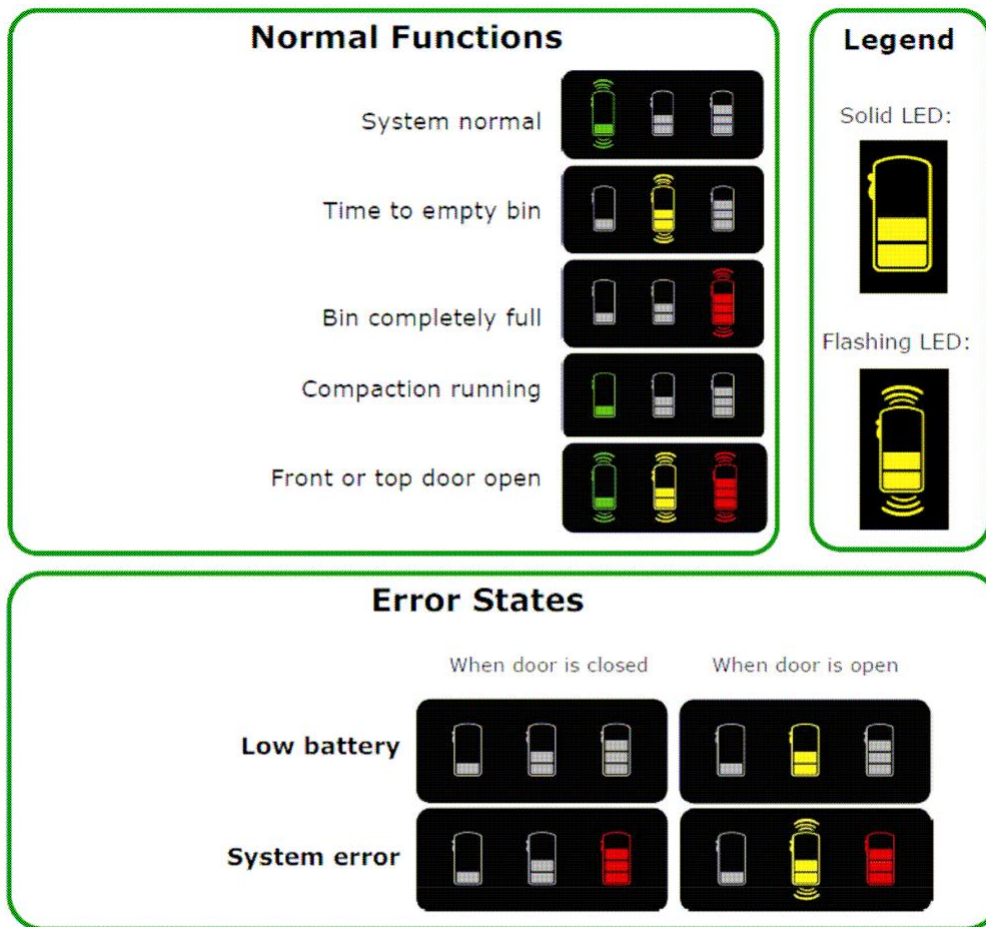


Témoins lumineux

Le compacteur Big Belly possède trois témoins lumineux au centre, au dessus de la trappe d'insertion, qui indiquent si le conteneur a besoin d'être vidé et si l'appareil fonctionne correctement. Les témoins lumineux sont soit fixes soit clignotants, selon l'état de fonctionnement et selon que la porte avant est ouverte ou non. Sur le compacteur Big Belly, en règle générale, le témoin lumineux vert clignote, ce qui indique que tout fonctionne normalement. Le tableau page suivante résume toutes les combinaisons possibles des témoins et leurs significations.



Compacteur Solaire Communicant



Normal function : fonctionnement normal

System normal : le voyant vert clignotant est utilisé suivant deux états machine :

- le système est en position de référence et les portes sont fermées ;
- le système est en position de référence, un compactage s'est produit et l'effort de compactage n'a pas été atteint.

Time to empty bin : le système est en position de référence et l'effort de compactage a été atteint.

Bin completely full : le système est en position de référence et après 5 cycles de compactage consécutifs, l'information détection déchets est toujours active.

Compacting running : porte fermée et phase de déplacement du béliet le voyant vert fixe est actif.

Front or top door open : Les trois voyants clignotent si les portes avant ou du dessus sont ouvertes.

Error States : Message d'erreur

Low battery : batterie faible.

System error : erreur système.