

Pour une connexion de hayon libre de corrosion

La connexion au hayon est susceptible de corrosion. L'accumulation de rouille risque d'entraver, et même de bloquer complètement la charge aux batteries du hayon, entraînant une panne et un retard des livraisons.

Les mesures suivantes garderont votre hayon en bon état de marche :

Un bon entretien

Un entretien négligé, qui ne prévient pas l'infiltration de la corrosion et de l'humidité, est la principale cause d'une connexion corrodée. Il est sans doute impossible d'empêcher complètement l'infiltration d'eau et de la saleté dans le système électrique, mais un bon entretien retardera la corrosion.

- Les prises et les connecteurs du hayon doivent être vérifiés et nettoyés durant chaque intervalle d'entretien courant.
- Il est recommandé de laver la prise mâle avec une mini-brosse (manche en plastique ou en bois) et les douilles du connecteur avec un goupillon. Ne rebrancher les pièces que lorsqu'elles sont tout à fait sèches.
- Il est tout aussi important de vérifier si le câble est intact et de le remplacer s'il y a lieu.

Remarque : Coupez l'alimentation électrique avant le nettoyage : déclenchez le disjoncteur manuel ou le sectionneur principal de la prise du tracteur ou, en l'absence de ceux-ci, débranchez le câble positif de la batterie.

Montage et raccordement

- Les prises doivent toujours être montées à la verticale. Les prises inclinées, tournées vers le haut, n'évacueront pas l'eau adéquatement et seront exposées à l'humidité et aux polluants, qui s'accumuleront et occasionneront la propagation de la rouille dans la prise, puis son infiltration éventuelle dans le système de charge du hayon. Ne jamais monter une prise en position inclinée.
- Insérez à fond le connecteur dans la prise lors du branchement, afin de le verrouiller au couvercle de la prise et d'assurer l'étanchéité et la fermeture parfaite du raccord.
- Rangez l'ensemble électrique inutilisé du hayon en lieu sûr, par exemple dans l'espace de rangement à l'arrière du tracteur.
- Appliquez de la graisse diélectrique à l'arrière de la prise pour repousser la corrosion.
- Protégez le système électrique du hayon avec des produits résistants aux intempéries, comme le WEATHER-TITE™ M2 de Phillips, conçu pour résister à la corrosion. Ce produit comporte un boîtier inaltérable et un joint empêchant l'infiltration de l'humidité et des polluants dans la prise et dans la connexion. Ces caractéristiques, que ne possèdent pas les produits similaires ordinaires en zinc, garantissent une protection contre la corrosion.



Prise bipolaire corrodée

Connecteur bipolaire corrodé



Connecteurs bipolaires résistants aux intempéries WEATHER-TITE™ M2

ASTUCES

- Un entretien courant adéquat retardera la corrosion.
- Un montage, un raccordement et un rangement adéquats contribuent tous à protéger le système électrique du hayon contre la corrosion.
- Des produits sur le marché, résistants aux intempéries et destinés aux utilisations du hayon, offrent des solutions supplémentaires de protection anticorrosion.

Vous avez des questions d'ordre technique?

Recevez les toutes dernières astuces d'un ingénieur Phillips qualifié!
Téléphone : 888 959-0995 OU courriel : techtips@phillipsind.com

LES INFORMATIONS SUR LE PRODUIT pertinentes à cet article se trouvent [ici](#).

VISITEZ-NOUS SUR INTERNET à www.phillipsqwiktechtips.com pour être ajouté à notre liste d'envoi et pour les numéros antérieurs.