

Nouvelles options d'éclairage pour les chargeuses sur pneus XPower de Liebherr : éclairage de travail adaptatif et clé à télécommande

- De nouvelles options d'éclairage sont disponibles pour toutes les chargeuses sur pneus XPower
- Éclairage de travail adaptatif : des capteurs de lumière intelligents réagissent à la position du bras de levage et à l'angle d'articulation et assurent un éclairage optimal de la zone de travail
- Clé Liebherr à télécommande : le conducteur peut ouvrir la cabine sur simple pression d'un bouton et activer l'éclairage à l'intérieur de la cabine

Bischofshofen (Autriche), 20. Juillet 2017 – Liebherr présente deux options d'éclairage innovantes pour les chargeuses sur pneus XPower : l'éclairage de travail adaptatif et la clé Liebherr à télécommande. Ces options augmentent la sécurité et améliorent les conditions d'éclairage, notamment au crépuscule, la nuit, sous terre ou en cas de luminosité défavorable. L'éclairage de travail adaptatif est une commande intelligente pour les projecteurs. Grâce à des capteurs LED modernes, il réagit intuitivement à la position du bras de levage et à l'angle d'articulation de la chargeuse sur pneus. Ainsi, la zone de travail est toujours éclairée uniformément et de manière optimale. Avec l'éclairage de travail adaptatif, l'éblouissement et les reflets sur des pièces métalliques, qui perturbent le conducteur, appartiennent au passé.

La clé Liebherr à télécommande permet d'ouvrir la porte de la cabine par simple pression sur un bouton et active l'éclairage à l'intérieur de la cabine. La zone d'accès est éclairée en toute sécurité, la prise de commande par le conducteur est plus aisée que jamais.

L'éclairage de travail adaptatif montre la zone de travail sous son plus beau jour

Une luminosité défavorable dans le rayon d'action de la chargeuse sur pneus crée pour le conducteur des conditions de travail difficiles. Le nouvel éclairage de travail adaptatif pour chargeuses sur pneus Liebherr augmente à la fois la sécurité et le

confort, notamment lors des travaux sous terre, au crépuscule ou après la tombée de la nuit. Grâce à une commande intelligente, l'éclairage de travail adaptatif assure une luminosité homogène dans l'ensemble du rayon d'action de la chargeuse.

Avec les systèmes d'éclairage conventionnels, le conducteur doit faire un compromis lors du réglage de la luminosité des projecteurs. S'ils sont réglés sur l'intensité maximale, la lumière se reflète sur les pièces métalliques ou sur le hayon d'un camion, entraînant des effets d'éblouissement. En cas d'intensité réduite, en revanche, la visibilité du conducteur s'en trouve nettement réduite. L'éclairage de travail adaptatif vient résoudre ce problème. Des capteurs permettent d'adapter automatiquement l'intensité lumineuse à la position du bras de levage et de l'équipement de travail, ainsi qu'à l'angle d'articulation de la chargeuse sur pneus.

Le conducteur bénéficie ainsi d'une puissance lumineuse considérablement supérieure lorsque le godet est abaissé. Quand l'équipement de travail est relevé, par contre, l'intensité lumineuse des projecteurs est diminuée. L'éblouissement sur les pièces métalliques ou les ombres projetées sur le hayon sont réduits au minimum.

Projecteur de travail LED pour un rendement lumineux accru et une plus longue durée de vie

Dans le système d'éclairage de travail adaptatif, un projecteur LED supplémentaire sur l'avant optimise encore un peu plus la luminosité lorsque l'équipement de travail est relevé. Résultat : la zone de travail est parfaitement éclairée. Le stress subi par le conducteur du fait des éblouissements, des reflets et des ombres est réduit. De plus, l'éclairage de travail adaptatif offre également quatre projecteurs de travail à intensité variable sur le bord supérieur de la cabine (LED ou halogène) et deux phares de série (LED ou halogène) pour de bonnes conditions de luminosité et un niveau de sécurité élevé.

Disponibles en option, les puissants projecteurs de travail LED assurent par rapport aux projecteurs conventionnels, un meilleur éclairage pour une consommation d'énergie plus faible. De plus, ils offrent une plus longue durée de vie, ce qui augmente la productivité de la chargeuse sur pneus.

Clé à télécommande : pour un accès sûr par simple pression sur un bouton

En plus de l'éclairage de travail adaptatif, Liebherr a développé pour les chargeuses sur pneus XPower une nouvelle clé à télécommande très pratique, disponible en option. Avec cette nouveauté, le travail commence en toute sécurité et confort dès l'entrée dans la cabine. Télécommande en main, le conducteur peut verrouiller et déverrouiller la cabine par une simple pression sur un bouton. La porte s'ouvre automatiquement par simple pression sur un bouton. Dans le même temps, un capteur active l'éclairage intérieur de la cabine. Toute la zone d'accès et la cabine sont parfaitement éclairées, ce qui permet au conducteur d'accéder à son poste de travail en toute sécurité et facilité. La télécommande permet de commander ces fonctions facilement et intuitivement.

Légendes des images

liebherr-adaptive-working-lighting.jpg

L'éclairage de travail adaptatif est disponible en option sur toutes les chargeuses sur pneus XPower. Le projecteur LED supplémentaire sur l'avant améliore les conditions d'éclairage lorsque l'équipement est relevé.

liebherr-remote-key-access-cabin.jpg

La clé à télécommande Liebherr active automatiquement l'éclairage à l'ouverture de la porte de la cabine. Le conducteur peut entrer dans la cabine aisément et en totale sécurité.

Interlocuteurs

Martin Koller

Marketing et Public Relations

Téléphone : +43 50809 11475

E-mail : martin.koller.lbh@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Bischofshofen, Autriche

www.liebherr.com