

Description

La radiocommande RCB3000 Volvo a été développée pour la conduite de camions depuis l'extérieur de la cabine. Elle permet la conduite à distance du véhicule, en toute sécurité.

La radiocommande se connecte sur les entrées pré-disposées du camion Volvo équipé de la variante EXSTER/Volvo Dynamic Steering - www.volvotrucks.be/fr-be/trucks/features/volvo-dynamic-steering.html

Pour augmenter la sécurité, l'option Lidar arrête le camion en cas de détection d'obstacles.



Avantages d'utilisation

- Intégration dans la radio de la conduite et du process du client
- Augmentation de la sécurité avec le freinage progressif dès l'arrêt de l'accélération
- Gain de temps : l'opérateur peut piloter le véhicule à distance
- Installation simple réalisée par le carrossier
- Support technique JMei pour la vérification de la mise en service de la radio (visio et prise en main distancielle)
- Personnalisation libre de l'émetteur au moment de la création du Cahier des Charges



Personnalisation de l'émetteur RCB3000 Volvo



Bouton-volant
Afficheur
Palettes



Sticks
Option détection d'obstacles



Commande Volvo
+ personnalisation suivant
process client

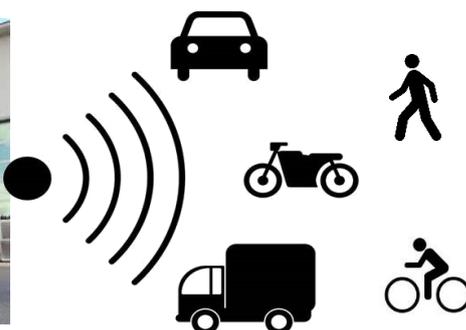
Descriptif des commandes de conduite

- DEMARRAGE /ARRÊT moteur
- Commande DIRECTION (volant-codeur/joystick)
- ACCÉLÉRATION : 0 à 10 km/h
- Sens de marche : AVANT / NEUTRE / ARRIÈRE
- FREINAGE
- FREIN À MAIN



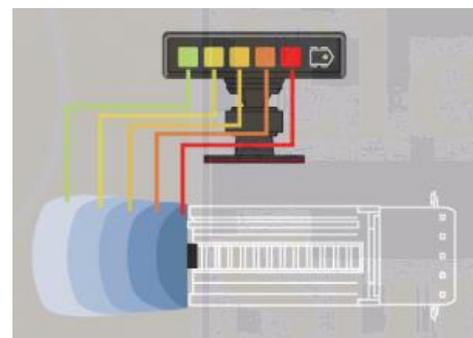
Options et accessoires

- En option, la radiocommande peut être couplée avec une technologie de détection d'obstacles
- Retour d'informations
- Afficheur avec écran en couleur pour contrôler les statuts du camion à distance



Système de détection d'obstacles Volvo (option)

- Boîtier à placer à l'avant du CAMION
- Détection d'obstacle à partir de 5m avec un angle de 150°
- Buzzer (92dB) et témoin lumineux sur l'émetteur pour prévenir de l'obstacle
- Arrêt de l'accélération et freinage automatique du camion lors de la détection d'obstacle
- 1 sélecteur à verrouillage permet de désactiver le freinage pour forcer l'avancement lors de la détection



Exemple d'utilisation en vidéo : <https://youtu.be/CQ4N75ZMRwa>