



Bär Cargolift – Lifting Performance.

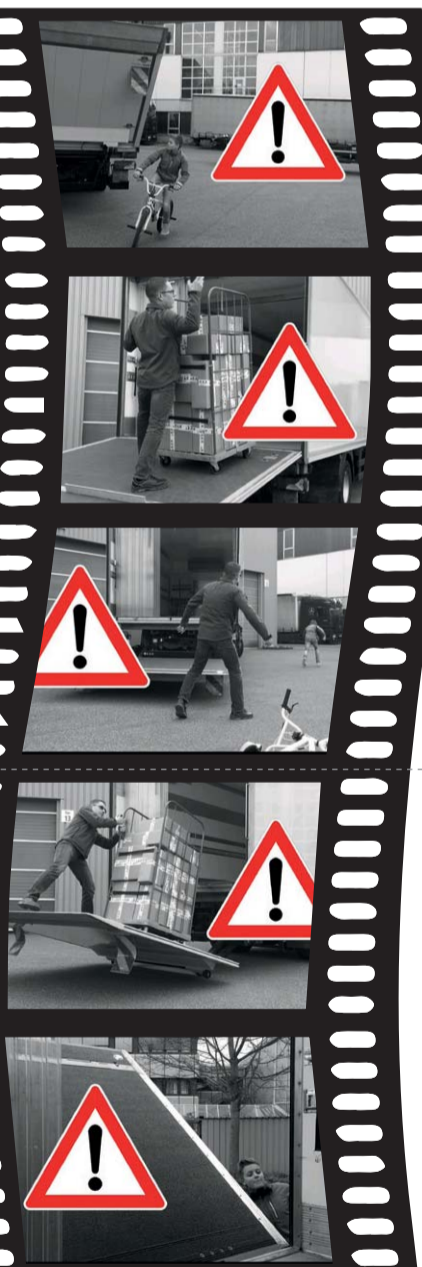


Bär SmartControl – le concept de commande par radio unique

Précipitation, inattention, ou erreurs de commandes – les conducteurs qualifiés ont eux-même rencontrés tous ces risques lors de l'utilisation du hayon élévateur, notamment en cas d'utilisation de radio-commandes. C'est pourquoi le concept de commande innovant Bär SmartControl a une nouvelle approche pour éviter ce type d'erreurs:



Film du produit



⚠ Une commande sans visibilité

SafeConnect

La connexion de la commande à distance est uniquement possible à proximité du hayon, pour garantir la position de commande définie et veiller ainsi à la sécurisation de la zone de danger.

⚠ Une commande intempestive

DoubleClick

Toutes les fonctions nécessitent un double-clic.

⚠ Une commande non autorisée

RadioKey

Si l'opérateur quitte la zone de travail ou si aucunes commandes n'a lieu pendant plus d'une minute, la RadioKey bloque alors automatiquement tous les éléments de commande du hayon. En alternative, la touche F peut être utilisée à tout moment pour le blocage manuel. Pour le déblocage, il suffit d'appuyer sur une des touches lors du retour dans la zone de travail.

⚠ L'inclinaison intempestive de la plateforme

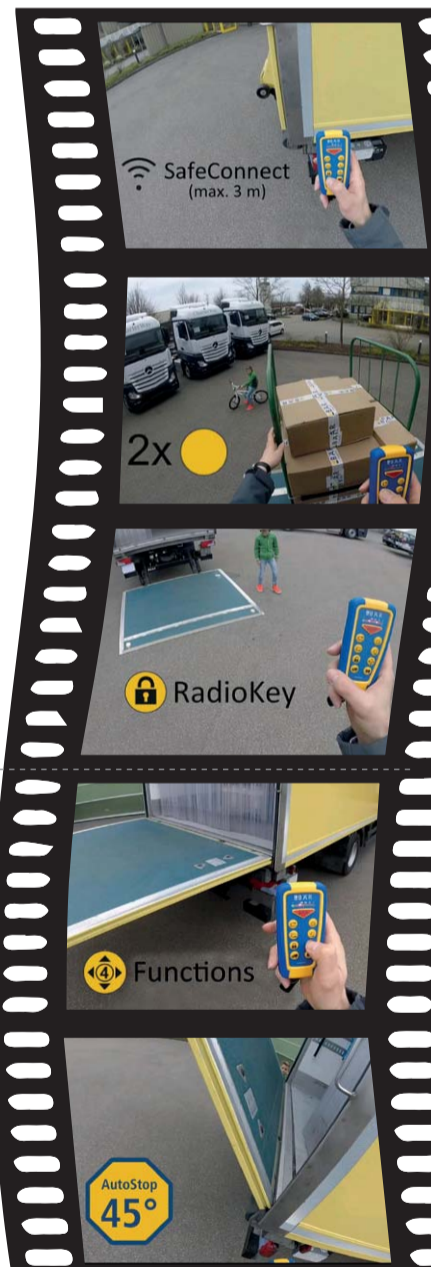
④ Fonctions

Pour modifier l'inclinaison de la plateforme, il est nécessaire d'appuyer au préalable sur la touche 4 fonctions. Il est ainsi garanti que l'opérateur exécute volontairement une modification de l'inclinaison de la plateforme.

⚠ Les points d'écrasement et de cisaillement

AutoStop 45°

Pour signaler la zone de danger, la plateforme s'arrête automatiquement pendant la fermeture. Elle peut ensuite être totalement fermée lors de la confirmation à proximité.



La commande à distance Bär SmartControl – Commande sécurisée par radio

La commande à distance Bär SmartControl associe le concept de commande Bär SmartControl à un terminal adapté. La radio-commande manuelle fonctionnant sur batterie dispose d'un boîtier robuste avec des touches faciles à piloter. Une radio-commande manuelle suffit pour la commande du Cargolift sur le camion ou sur la remorque.

La commande à distance détecte la distance par rapport au Cargolift : zone de proximité (env. 3 m), zone de travail (env. 12 m) et zone de réception (env. 50 m). Pour la connexion et la fermeture totale de la plateforme, il est nécessaire d'être dans la zone de proximité. Lorsque l'on quitte la zone de travail, la RadioKey est activée et verrouille tous les postes de commandes.

Le Bär VanLifts et BusLifts utilisent la commande à distance Bär SmartControl comme élément de commande de série tandis qu'elle est disponible en option pour les autres Cargolifts standard. Une commande alternative des autres éléments de commande et de la radio-commande manuelle est naturellement possible. À l'aide de la radio bidirectionnelle, toutes les instructions de commande de la commande à distance sont effectuées sans erreurs.



La Bär SmartControl Plus – Parce que la logistique professionnelle a des exigences strictes




Le monde professionnel nécessite des solutions efficaces. Le développement de Bär SmartControl Plus vous propose un nombre étendu de fonctions. Vous avez le choix entre deux versions :

- La radio-commande manuelle fonctionnant avec piles
- La radio-commande manuelle rechargeable avec Docking Station incluant les nouvelles fonctions supplémentaires

Radio-commande manuelle avec un nombre étendu de fonctions

Outre la fonctionnalité de la commande à distance Bär SmartControl, cette radio-commande manuelle peut commander d'autres composants du Cargolift ou des véhicules.

Après la connexion au Cargolift, le niveau de commande est modifié d'un double-clic sur la touche F. L'affichage d'état LED signale le niveau de commande sélectionné :

-  Béquilles hydrauliques – manœuvrables séparément ou simultanément
-  Barre anti-encastrement hydraulique
-  Fonction attitré au client, par exemple porte coulissante

Pour la commande des composants, on utilise les touches de fonctions disponibles – principalement Lever et Baisser. Pour la fonction attitrée du client, l'affectation de touches peut être librement définie.

Bär SmartControl Plus avec Docking Station est disponible comme équipement en option pour les groupes de produits VanLift / BusLift, Standard, Falt and RetFalt.

 Dans le cas des **RetFalt**, la touche 4 fonctions est également utilisée pour activer la fonction Entrer et sortir :

Après avoir appuyé sur la touche pendant environ une seconde, toutes les LED de fonctions commencent à clignoter simultanément. D'un double-clic sur Ouvrir et Fermer, le hayon peut alors être rentrer ou sortir.



La radio-commande manuelle rechargeable avec Docking Station incluant les nouvelles fonctions supplémentaires

La Docking Station sert en premier lieu à recharger les piles de la radio-commande manuelle. La radio-commande manuelle peut également être utilisée comme interrupteur dans la cabine par radio. D'un double-clic sur la touche camion ou remorque, le Cargolift est prêt à l'emploi. Si au moment du départ, la plateforme ne se trouve pas en position de conduite, la radio-commande manuelle émet alors un rétro-signal. Les longs câblages pour le rétro-signal de position peuvent ainsi être supprimés.

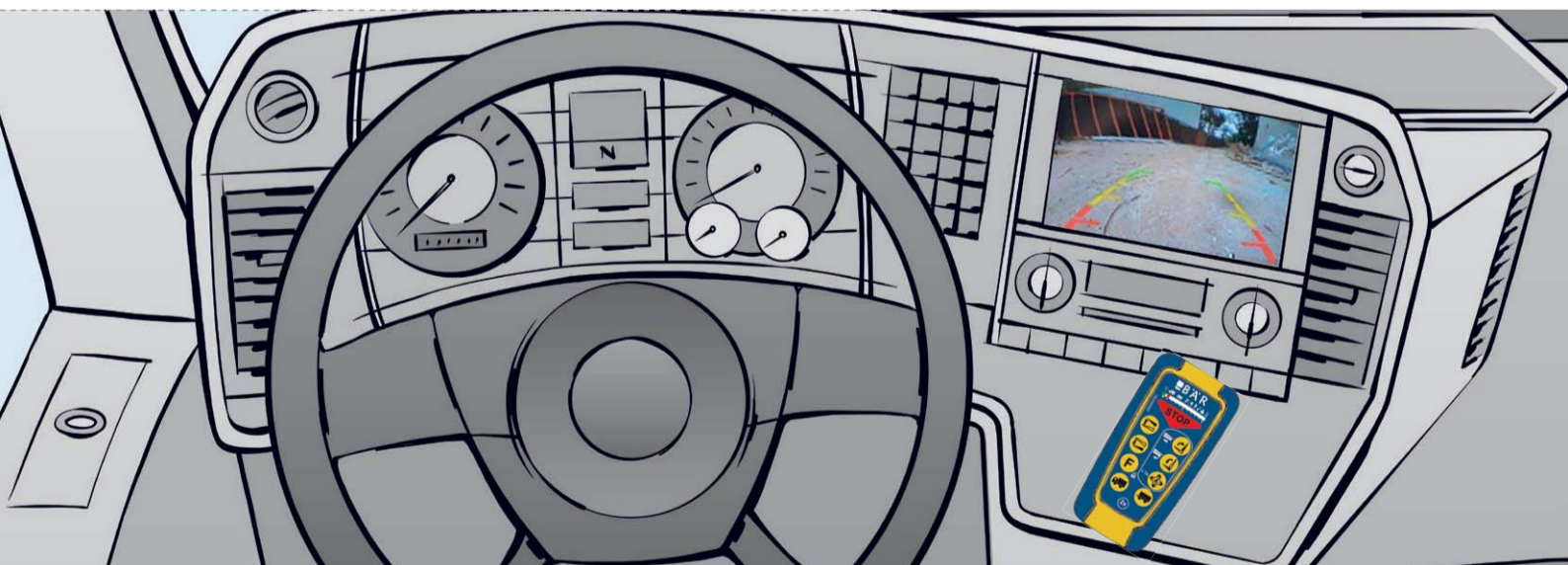
La Docking Station sert de dispositif de sécurité lorsqu'elle est couplée au véhicule comme anti-démarrage. Elle signale la radio-commande manuelle manquante de manière optique et acoustique.

Pour l'utilisation de la flotte, la Docking Station a encore une fonctionnalité particulière : EasyPairing. Chaque conducteur obtient sa radio-commande manuelle personnelle. Dès que la radio-commande manuelle est reliée à la Docking Station, elle détecte les Cargolifts automatiquement et peut les commander.



Conformément à vos exigences, vous avez le choix entre des équipements innovants :

- La **commande à distance Bär SmartControl** fonctionnant avec piles pour les groupes de produits VanLift / BusLift / FreeAccess / Standard / Falt
- La **Bär SmartControl Plus** fonctionnant avec piles pour les groupes de produits VanLift / BusLift / FreeAccess / Standard / Falt / RetFalt
- La **Bär SmartControl Plus avec Docking Station**, radio-commande manuelle rechargeable pour les groupes de produits VanLift / BusLift / FreeAccess / Standard / Falt / RetFalt
- La **Docking Station depuis la cabine** de conduite avec le Bär SmartControl Plus avec Docking Station, disponible pour le groupe de produits Standard, système de caméra de recul et moniteur sont également nécessaires



La commande depuis la cabine de conduite : la Bär SmartControl – Positionnement plus rapide aux quais

Manœuvrer le camion et son Cargolift standard au quai nécessite beaucoup d'entraînement – d'où la commande de la cabine de conduite Bär SmartControl. Avec deux caméras de recul et un moniteur dans la cabine de conduite, vous pouvez parfaitement positionner et commander le Cargolift - si vous le souhaitez, également avec les aides à l'orientation sur le moniteur (brevet Scharfenberger).

Bär SmartControl Plus avec Docking Station » est ainsi utilisé pour la commande de Cargolift. Bien sûr l'émetteur peut également être utilisé comme radio-commande. Grâce à la liaison radio, il n'y a plus de câblage de la cabine de conduite au Cargolift ! Les caméras de recul et le moniteur ne sont pas contenus de la livraison.

Bär Cargolift – Lifting Performance.