

CLM

Care Lift Management



Vous souvenez-vous de l'époque où les modules de levage ne pouvaient que monter et descendre ?

Il semble que cela reste la référence dans ce secteur.

Nous avons voulu que la génération GH3 de modules de levage offre plus que cela.

C'est la raison pour laquelle nos modules de levage ne font pas que monter et descendre.

C'est aussi pourquoi notre système de rails est en charge continue et toujours prêt à l'emploi, peu importe l'emplacement du module sur le rail. La fonction de retour à la charge devient aussi obsolète.

Il y a également un port USB sur la commande manuelle qui vous permet de télécharger les données de levage sur votre ordinateur et de les convertir en feuille de tableur.

GH3+ est RÉELLEMENT le module de levage le plus avancé au monde.

Désormais, avec cette technologie, vous pouvez retrouver sur une feuille de tableur le jour et l'heure des levages, la durée des transferts, leur hauteur et leur poids. Que ferez-vous de ces informations ?

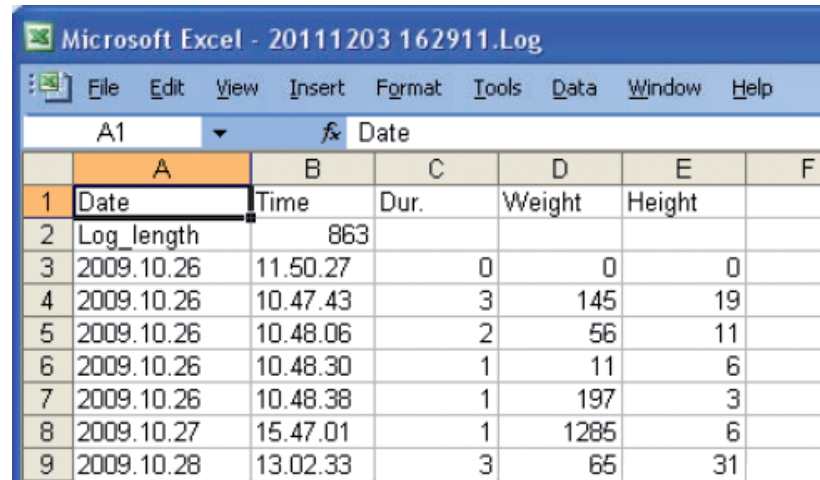
À quelles fins et à quelle fréquence le module de levage actuel est-il utilisé ?

Visualisez les heures de levage, le nombre de levages, en fonction du service et de la chambre.

Optimisez la planification des ressources à partir des informations sauvegardées.

Suivez les accidents de travail ou les autres situations pour lesquelles l'historique des données importe.

Améliorez l'environnement de travail lié aux processus.



	A	B	C	D	E	F
1	Date	Time	Dur.	Weight	Height	
2	Log_length	863				
3	2009.10.26	11.50.27	0	0	0	
4	2009.10.26	10.47.43	3	145	19	
5	2009.10.26	10.48.06	2	56	11	
6	2009.10.26	10.48.30	1	11	6	
7	2009.10.26	10.48.38	1	197	3	
8	2009.10.27	15.47.01	1	1285	6	
9	2009.10.28	13.02.33	3	65	31	



En quoi un module de levage est-il « avancé » et comment chaque module de levage présent sur le marché peut-il se targuer d'être le module de levage le « plus avancé » ?

Chez Guldmann, nous aimons remettre en question la définition de « plus avancé ». Nous aimons penser que nous fabriquons le module de levage le plus avancé au monde et nous souhaitons que vous testiez cette affirmation et découvriez par vous-même à quel point notre module de levage est avancé tout en restant simple d'utilisation.

Sur un marché proposant une multitude de modules de levage aux mêmes caractéristiques, GH3+ est RÉELLEMENT le module de levage le plus avancé.

Une étude longitudinale a été réalisée dans trois établissements de soins prolongés pour évaluer l'efficacité et la rentabilité de modules de levage fixés au plafond en matière de réduction du risque de blessure musculosquelettique chez les professionnels des soins. L'analyse du nombre de blessures sur une période de 6 ans avant l'intervention (1996-2001) et de 4 ans après l'intervention (2002-2005) a mis en évidence une réduction importante et régulière des demandes d'indemnisation de travailleurs par nombre de lits et des jours de travail perdus par lit.

La période de rentabilisation a été estimée d'après diverses hypothèses : elle varie de 6,3 à 6,2 ans si seules les économies directes sur les indemnisations sont prises en compte, et de 2,06 à 3,20 ans si les économies indirectes sont également comptabilisées.

Département de statistiques et d'évaluation, agence de la santé et de la sécurité au travail, Vancouver, Canada.

Obtenez-vous le même retour sur investissement avec vos modules de levage ?

Comment savez-vous si c'est le cas ou non ?



Guldmann Service And Information Console

CLM

Service

Hoist updates

Advanced tools

Setup

Guldmann

General info

Date and time: 2011.12.02 11:02
Hoist type: GH3+ 500 220 0110
Hoist ID: Guldmann GH3+ hoist

Update time
Set hoist ID

Life span activity

Total lifts: 2
Normal lifts (1 meter - 85 kg): 3
Lifts exceeding 150 kg: 4
Overloads: 0

Statistics

Statistics reset date: 2011.12.02
Total lifts since reset: 0
Normal lifts (1 meter - 85 kg) since reset: 0
Lifts exceeding 150 kg since reset: 0
Overloads since reset: 0
Total lifts last week: 0
Averages lifts per week: 0
Number of weighings: 0

Reset Statistic
Download CLM log

CLM
i

lenovo

Online - COM6

10:26
02-12-2011

S10-3

À moins que vous ne parliez couramment la langue des lumières jaunes clignotantes et sonores, il peut être parfois très difficile d'interpréter ce que votre module de levage essaie de vous dire.

Vous indique-t-il que sa batterie est faible ?

Vous signale-t-il que vous avez dépassé la charge maximale d'utilisation ?

Ou encore a-t-il besoin de maintenance ?

Sur certains modules de levage, les lumières jaunes clignotantes peuvent vouloir dire tout cela à la fois.

Nous avons développé le GH3+ en nous concentrant sur le cintre et la commande manuelle car ils constituent l'espace du soignant.

Si votre module de levage était doué de parole, que vous dirait-il ?

Le GH3+ est le seul module de levage au monde à pouvoir communiquer avec le soignant en fournissant des informations inaccessibles jusqu'à présent. En voici quelques exemples :

Il vous donnera la fréquence à laquelle il est utilisé et même les jours précis et l'heure à laquelle il a été utilisé.

Grâce à ces informations, vous pourrez optimiser la planification de vos ressources. Vous pourrez également suivre les accidents de travail ou d'autres situations pour lesquelles l'historique des données a son importance.

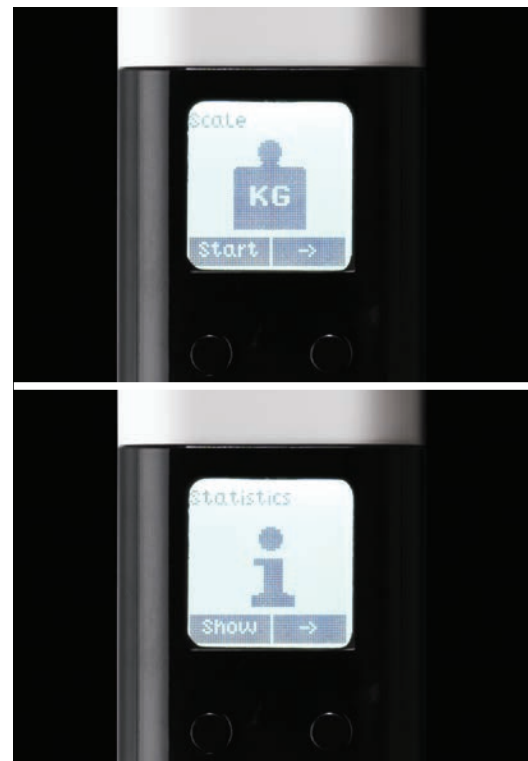
Le GH3+ vous indiquera aussi la durée des transferts. Vous saurez exactement combien de temps le patient est resté assis ou a été soulevé dans le harnais. Cela vous permettra d'améliorer l'environnement de soins.

Le GH3+ vous dira à quel moment il a besoin de maintenance et il vous rappellera également le prochain rendez-vous de maintenance préventive.

Si vous disposez en outre de l'option de peson intégré, il vous donnera aussi le poids du patient et vous n'aurez qu'à appuyer sur un bouton pour cela.



reddot design award
honorable mention 2009



La conception révolutionnaire du GH3 a déjà attiré l'attention du monde entier et a notamment reçu une mention honorable reddot 2009 dans la catégorie des produits médicaux et de sciences biologiques.



Vos modules de levage vous permettent-ils de réduire les blessures aux soignants ? Votre personnel les utilise-t-il à chaque occasion ? Les utilise-t-il correctement ? À quelle fréquence sont-ils entretenus ?

Peu importe les qualités de votre module de levage, s'il reste inutilisé, le soignant n'en profite pas et le risque de blessures n'est donc pas réduit. En conclusion, vous ne bénéficiez d'aucun retour sur investissement.

Utilisation intensive ou inexistante ?

Avec le GH3+, vous saurez non seulement si les modules sont utilisés, mais vous aurez également accès aux données d'utilisation et à la possibilité de réinitialiser ces données afin de pouvoir comparer l'usage des modules de levage d'une semaine sur l'autre.

Obtenir des informations depuis la dernière mise à jour ou sur la durée totale d'utilisation du module de levage :

- Nombre total de levages
- Nombre total de levages excédant 150 kg
- Nombre total de levages standard ^{x)}
- Durée de levage
- Nombre de levages de la semaine écoulée
- Moyenne de levages par semaine (basée sur la durée totale d'utilisation)
- Nombre de surcharges (pour les modules de levage avec la pesée intégrée)

^{x)} Levage standard (1 mètre - 85 kg)

Le programme de maintenance fait passer la maintenance préventive et d'entretien à un nouveau degré de sophistication. Les techniciens de maintenance ou le personnel biomédical peuvent désormais obtenir un diagnostic complet du module comprenant tout l'historique de maintenance et ce, en se connectant au port USB de la commande manuelle.

Guldmann Service And Information Console

CLM | Service | Hoist updates

General info

Date and time	2009.09.01 10:54	Update time
Hoist type	GH3+ 350 120 1110	
Hoist ID	Guldmann GH3+	Set hoist ID

Statistics

Statistics reset date	-
Total lifts since reset	180
Normal lifts (1 meter - 85 kg) since reset	129
Lifts exceeding 150 kg since reset	16
Overloads since reset	0
Total lifts last week	0
Averages lifts per week	29

Guldmann Service And Information Console

CLM | Service | Hoist updates | Advanced tools | Setup | Guldmann

General info

Date and time	2009.09.04 12:48	Update time
Hoist type	GH3+ 350 120 1000	

Life span activity

Total lifts	4020
Normal lifts (1 meter - 85 kg)	9759
Lifts exceeding 150 kg	526
Overloads	280

Normal lift / max. normal lift

Strap	5223/20000	Strap changed
Timing belt	9759/20000	Timing belt changed
Battery	5223/10000	Battery changed

Service info

Last service	2009.09.02
Next service	2011.02.27
Lifts since last service	471
Normal lifts (1 meter - 85 kg)	5164
Lifts exceeding 150 kg	259
Overloads	220

Errors

Low battery warnings	8
----------------------	---



Scale KG
158.80
Zero Exit

Comment déterminer la fréquence d'utilisation de vos modules de levages ?

Votre module présente peut-être un compteur numérique et vous devez lever les yeux pour voir le compte affiché ?

Ou encore nécessite-t-il que vous tiriez sur le cordon d'urgence et écoutiez les bips pour pouvoir interpréter le nombre total de levages ?

Ou peut-être n'avez-vous pas du tout accès à ce type d'information ?

Voyez-vous ce que je vois ?

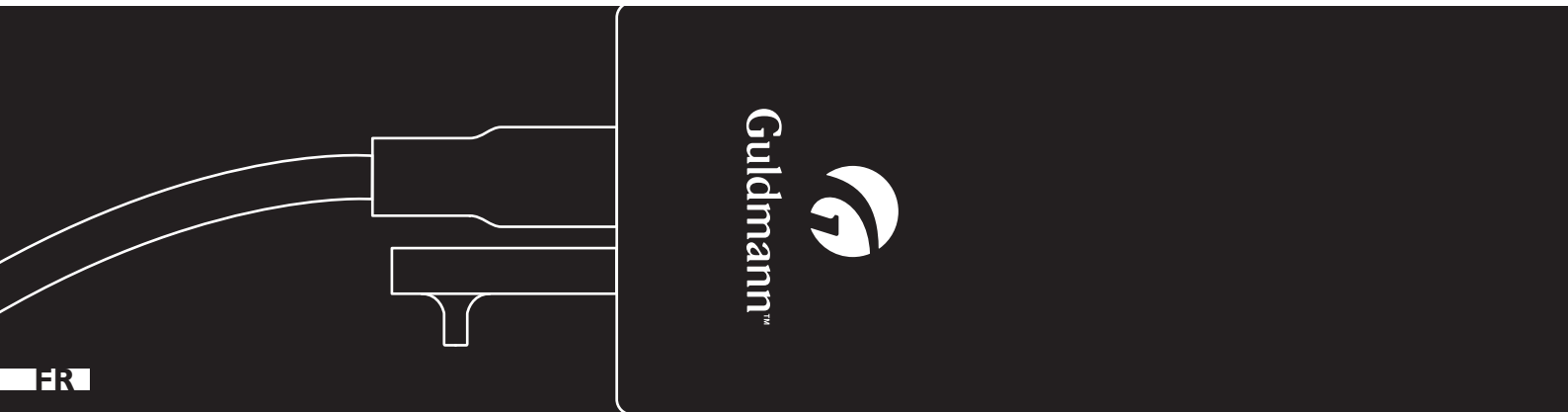
Le GH3+ de Guldmann est muni d'un écran LCD intégré dans la commande manuelle. En appuyant simplement sur un bouton, vous pouvez voir le nombre total de levages, le nombre moyen par semaine, le nombre de levages lourds et le nombre total sur les 7 derniers jours.

Grâce à ces informations, il vous est facile d'accéder à votre installation et de déterminer à quel endroit le plus grand nombre de transferts de patient a lieu, ainsi que les endroits où certains levages ne seraient pas utilisés au maximum de leur capacité.

De plus, l'écran LCD présent sur la commande manuelle indique clairement des informations critiques telles que la date de la prochaine maintenance préventive, un niveau de batterie faible ou critique, l'absence de charge et les défauts du module.

En cas d'erreur mécanique, le problème est clairement indiqué à l'utilisateur sous forme d'un texte simple évitant de faire trop d'hypothèses en essayant d'interpréter les lumière clignotantes ou sonores dotant la plupart des modules de levage actuels.





| Time to care |

V. Guldmann A/S

Siège social :
Graham Bells Vej 21-23A
DK-8200 Aarhus N
Tél. +45 8741 3100
Fax +45 8741 3131
info@guldmann.com
www.guldmann.com

Guldmann Sarl

66 rue du Moulin de la Pointe
F-75013 Paris
Tél. +33 145 54 78 36
Fax +33 145 57 10 52
france@guldmann.com
www.guldmann.fr