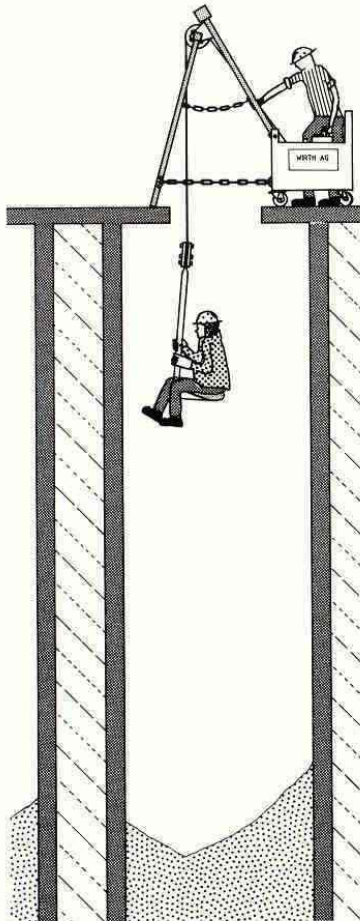


Siloeinfahrwinde



TÜV - geprüft

Siloeinfahrwinde



Konstruktion

Dank der robusten und präzisen Konstruktion, ist auch bei grober Handhabung ein Höchstmass an Sicherheit gewährleistet. Eine Präventivwartung ist überflüssig, da alle wichtigen Teile automatisch überwacht werden. Das Gestell ist zusammenklappbar, was den Transport in Personenaufzügen ermöglicht. Anstelle des Sessels kann ein teleskopierbarer Korb montiert werden, welcher auf halbe Höhe reduzierbar ist.

Funktion

Die durch einen Elektromotor angetriebene Winde ist mit zwei autonomen Sicherheitssystemen ausgerüstet. Bei Ausfall des Antriebes wird die Drahtseiltrommel, beim Senken durch Scheibenbremsen und beim Heben durch eine Klinkvorrichtung, arretiert.

Die Bedienung der Winde kann nur durch einen zweiten Mann vorgenommen werden, da das Anschlusskabel des Steuerungskästchens (gemäss Sicherheitsvorschriften) auf max. 1 m ausgelegt ist. Um beim Herausfahren Unfälle, aus Unachtsamkeit des Bedieners, zu vermeiden, wird der elektr. Hubvorgang 2 m unter der Silodecke autom. abgeschaltet. Der Resthub muss mit der Handkurbel vorgenommen werden. Eine zusätzliche Sicherheit bietet der am Sesselgestänge angebrachte Gurt.

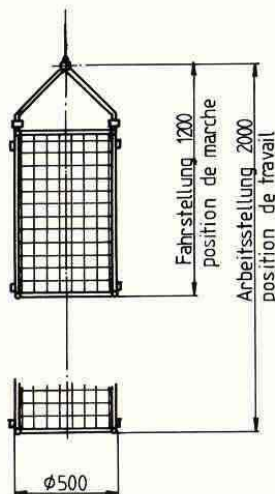
Construction

Grâce à sa construction robuste et de précision, le treuil garantit toute sécurité également en cas de manipulation rude. Un contrôle préventif n'est pas nécessaire vu que toutes les pièces importantes sont automatiquement surveillées. Pliable, le dispositif peut se transporter par ascenseur normal. A la place du siège on peut monter une cage télescopique réductible à mi-hauteur.

Fonction

Le treuil est commandé par un moteur électrique et équipé de deux dispositifs de sécurité autonomes. En cas d'interruption du courant, le treillage est arrêté, en descendant, par le frein à disque et, en montant, par un cliquet.

Le treillage ne peut être manipulé que par une seconde personne car le câble de raccordement à la boîte de commande mesure 1 m au maximum (selon prescriptions de sécurité). Afin d'éviter des accidents, en cas d'inattention de la personne manipulant le treillage, la commande électrique est arrêtée automatiquement, lors de la remontée, 2 m au-dessous du niveau du silo. Le reste de remontée se fait par manivelle. Une ceinture fixée au siège offre une sécurité supplémentaire.



Techn. Daten

Hubhöhe: 50 m
Hub: 9,3 - 11 m/min.
Tragkraft: 150 kg
Antrieb: Motor 1,1 kW
El. Anschluss: 3 x 380 V
Gewicht: 220 kg

Données techniques

Hauteur d'élévation: 50 m
Élévation: 9,3 - 11 m/min.
Force portante: 150 kg
Moteur: 1,1 kW
Raccordement él.: 3 x 380 V
Poids: 220 kg