



KULLBERGS

spannmålselevationer

***för inlastning och
transport av spannmål
arbetar
snabbt
ekonomiskt och
driftsäkert***



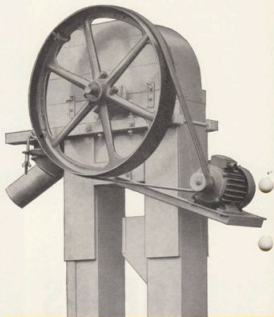
KULLBERGS

elevatorer

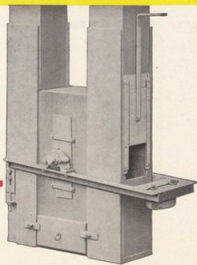
***Driftsäkra och
arbetsbesparande
med stor
kapacitet***

Kullbergs elevatorer är arbetsbesparande och gör transporten av spannmål inom magasinet lättare och driftsäkrare. Utmärkande är den stora kapaciteten i förhållande till effektbehovet, vilket innebär mycket ekonomisk drift.

Konstruktionen är nu ytterligare förbättrad bl. a. ur brandsäkerhetssynpunkt. Observera att såväl kilremmarna vid motorn som skopremmarna äro självspännande.



Elevatorerna tillverkas för kapaciteter mellan 60 och 300 deciton per timme, och levereras i höjd efter behov och önskemål.

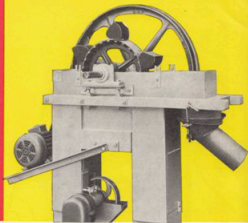


Självspännande skoprem

Skopremmen är självspännande genom hävarmar vid nedre axellagren. Denna anordning gör att remmen alltid hålles i konstant spänning trots de längdvariationer som uppstår vid olika temperatur och fuktighet.

Gallerformade skopremskivor

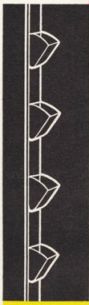
För att förhindra slirning är remskivorna uppskurna (gallerformade). Genom detta utförande blir påbakning av fuktig säd eller oljeväxtfrö fullständigt förhindrad.



Motorn

Varje elevator drives genom kilremmar av en påbyggd motor. Motorn är rörligt upphängd på så sätt att kilremmarna automatiskt få variabel remspänning. Vid tomgång och lätt belastning är remspänningen liten och vid större belastning ökas den så att slirning ej kan förekomma. Motorerna äro helkapslade och mantelkylda. Motorskydden ha termisk överströmsutlösning mot överbelastning och elektromagnetisk underspänningsutlösning som förhindrar självstart efter strömbavbrott. Extra strömbrytare medlevereras för montering vid övre elevatorplanet.

- Axlarna löpa i SKF kullager varigenom risken för varmgång är utesluten.
- Justerbar lagerfastsättning vid överdelen.
- Rörligt dammtätt utlopp för stötrör vid elevators topp.
- Vid elevators fot finnes två inloppsöppningar med skjutluckor samt två rensluckor.
- Lätt inbyggbara remtrummar av trä.



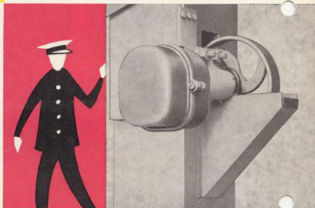
KULLBERGS *elevatorer*

Elevatorvakt

Extra utrustning

Som extra skydd vid remslirning kan elevatoreorna levereras med elevatorvakt. Kopplas medelst ledning till motorskyddet. Vid remslirning eller annat stopp, bryter den ögonblickligen strömmen till motorn.

Elevatoren är det transportmedel som fordrar minsta kraft i förhållande till uträttat arbete. En elevator för en kapacitet av 100 dt per timme och en höjd av 16 m fordrar en motor på endast 1,5 hk. Denna stora arbetskapa- cietet i förhållande till motorstor- leken gör att en elevator snart betalar sig.



KULLBERG & CO AB

KATRINEHOLM • TEL. VÄXEL 131 00