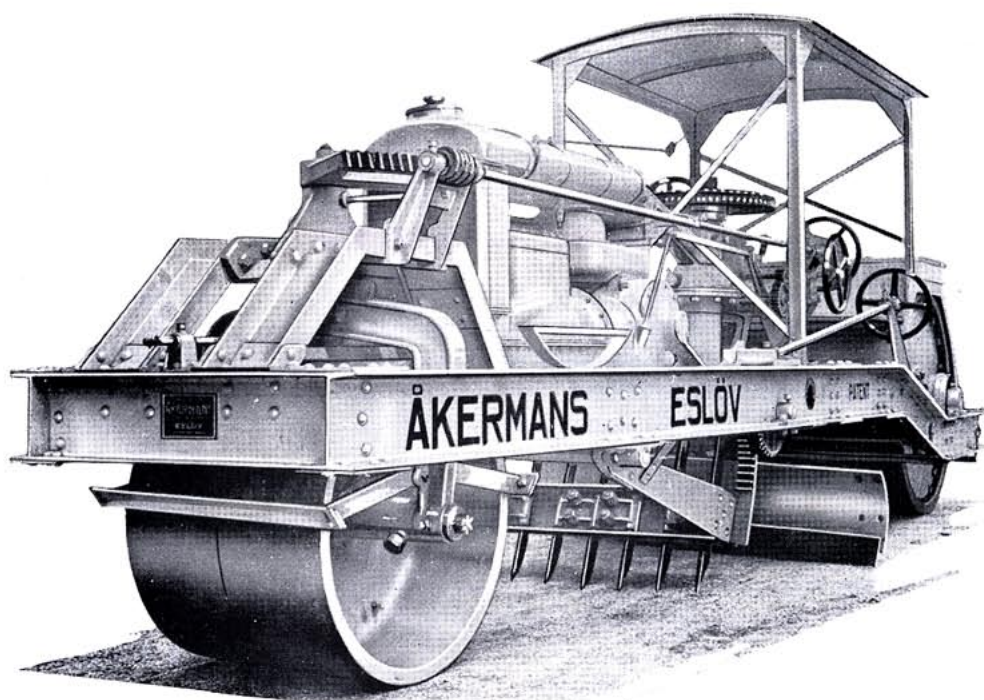




ÅKERMAN'S VÄLTHYVEL



Välthyveln är till sin konstruktionsprincip en motorhyvel, som istället för hjul med gummiringar försetts med valsar av gjutjärn — eller eventuellt stål. Men dessutom har konstruktionen av såväl ramen som de rörliga delarna avsevärt moderniserats, dels för att göra välthyvelns arbete mera effektivt och dels för att underlätta dess skötsel och manövrering.

**Tre maskiner i en,
men endast en man och en motor.**

A.-B. ÅKERMAN'S GJUTERI & MEK. VERKSTAD · ESLÖV

TEL. 81 & 303

TELEGR.-ADRESS: ÅKERMAN'S

Motorn är 30 hkr. Albin för motorfotogén.

Ramen är utförd av kraftiga I- och Differdingerbalkar, kraftigt stagade.

Bakvalsens är vanligen utförd av gjutjärn, men kan även utföras av stål.

Framvalsens, som vanligen är utförd av gjutjärn, är delad.

Båda valsarna äro försedda med effektiva skrapor.

Hyvelbladet är rörligt i alla riktningar och svängbart, så att **hyvling kan ske även då maskinen går back.**

Rivaren, vilken är utförd av stål, har 7 st. kraftiga tänder och är höj- och sänkbar från förareplatsen.

Remskiva för tillkoppling av stenkrossar o. dyl. kan även medlevereras.

Högtrycksutförande. Önskas välhyveln för extra högt tryck, utföres densamma med förlängt ramverk, varå belastningslåda påmonteras.

Dimensionsuppgifter

| | |
|---|------------------------|
| Hjulbas | c:a 5,45 m. |
| Avstånd från framaxeln till hyvelbladets centrum..... | ” 3 ” |
| ” ” ” ” rivarepinnarna | ” 1,85 ” |
| ” mellan rivare och hyvelblad | ” 1,25 ” |
| Totallängd, utan anordning för uppläggning av fat | ” 7 ” |
| ” med ” ” ” ” ” | ” 7,60 ” |
| Totalbredd över hyvelbladet | ” 2 ” |
| ” ” ” med förlängning | ” 2,50 ” |
| ” ” ramen | ” 1,70 ” |
| Totalhöjd utan tak | ” 1,70 ” |
| ” med ” | ” 2,60 ” |
| | Med Albin-motor |
| Totalvikt, obelastad, normaltyp utan tak..... | c:a 8000 kg. |
| ” belastad med vatten | ” 9200 ” |
| Tryck å framvalsens | ” 2400 ” |
| ” ” bakvalsens, obelastad..... | ” 5600 ” |
| ” ” ” belastad med vatten..... | ” 6800 ” |
| ” ” ” vid högtrycksutförande upp till..... | ” 10000 ” |
| ” pr cm. arbetsbredd | ” 50—125 ” |
| ” å hyvelbladet | ” 6000 ” |
| ” ” rivaren | ” 4000 ” |
| Framvalsens diam. | ” 940 mm. |
| ” bredd | ” 700 ” |
| Bakvalsens diam. | ” 1370 ” |
| ” bredd | ” 1300 ” |
| Eff. hkr., Albin..... | ” 30 |
| Hastigheter, framåt 3 st..... | ” 1,5 - 3 - 9 km./tim. |
| ” bakåt 1 ” | ” 3 ” |

Illustration, mått och vikter äro utan förbindelse.

A.-B. ÅKERMANS GJUTERI & MEK. VERKSTAD - ESLÖV

TEL. 81 & 303 - TELEGR.-ADRESS: ÅKERMANS