

1908

Räknemaskinen ADALL.

Ehuru denna lilla maskin arbetar på det mest lättfattliga sätt, anbefalla vi likväl genomläsandet af följande

Anvisning

såsom en god hjälp att förstå dess sätt att fungera.

Anbringa vänstra tummen i ringen på undersidan och håll instrumentet stilla genom motstånd med fingrarna.

Maskinen är i begynnelseställning, så snart talet 00 synes i fyrkanten och visaren befinner sig längst åt höger.

För att sätta maskinen i gång, tager man det tillhörande stiftet, placerar metalländan i det rätta mellanrummet på kanten af den inre skifvan och vrider denna åt vänster eller höger. Visaren angiver hundratalet och kan genom att sakta lyftas och skjutas till höger bringas i nollställning.

Vid addering (sammanräkning) t. ex. af följande penningbelopp:

3,285,14 Kr.

8,566,19 „

527,004,36 „

70,359,60 „

251,495,87 „

860,711,16 Kr.

tager man först örena, så börjar man med adderingen genom att sticka in metallstiftet i mellanrummet bredvid talet 14 på ytterskifvan samt för metallstiftet så långt som till anslaget. Därigenom kommer talet 14 å innerskifvan i fyrkanten. Placerar man nu metallstiftet i mellanrummet vid 19 å ytterskifvan och drager i riktning åt höger fram till anslaget, så blir summan $14 + 19 = 33$ synligt i fyrkanten, hvartill 36, 60, 87 ger kr. 2,16. Nu skrifer man ned 16 och behåller 2 i minne, i det man vrider skifvan tills 02 visar sig i fyrkanten; visaren vrider man åt vänster och adderar därtill vidare 85, 66, 04, 59, 95 = 311. 11 nedskrifer man och behåller 3 i minne, för visaren åt höger och adderar nästa tvåradsgroup o. s. v. Kommer man vid addering t. ex. öfver 1,117 så skjuter man visaren åt höger på ett och noterar 1,000 från 117 och fortsätter att addera på ofvan sagda sätt.

Maskinen räknar aldrig fel och efter få minuters öfning är Ni i stånd att addera de längsta och mest tröttande sifferrader med en lätthet och en snabbhet, hvilken kommer att öfverraska Eder själf.

Vid subtraktion (fråndragning):

Exempel 1. 6,849,14 Kr.

2,513,11 „

4,336,03 Kr.

Man ställer maskinen på 0, placerar stiftet i mellanrummet 14, vrider tillbaka på 11 och erhåller 03 i fyrkanten, hvilket man nedskrifer. Man går tillbaka på 0, för mellanrummet 49 på 13, skrifer ned 36 o. s. v.

Exempel 2. 8,615,04 Kr.

3,240,19 „

5,374,85 Kr.

Man lånar för räkningen 1 kr., förer mellanrummet 04 på 19 å ytterskifvan = 85 öre. Man lånar vidare 100 till 15 minus 1, alltså mellanrummet 14 på 40 i yttre raden = 74, 85 på 32 = 53. I senare exemplet förfar man alldeles såsom i N:r 1, hvarvid man likväl har låneoperationen att beakta.

1908



