

# SKIDOR MED DRIVBAND



**M**R. STAN VOORHEES från Los Angeles använder ingen skidlift när han är ute och åker skidor och skall ta sig uppför en backe. Hans motoriserade skidor drar honom uppför fortare än en skidåkare kan gå. Skidorna är utrustade med drivband och drives av en  $3\frac{1}{2}$  hk bensinmotor av utombordstyp som kan hängas på ryggen. De bär åkaren uppför en 20 graders sluttning med en fart av över 8 km i timmen. På krönet kopplar Voorhees ur drivmekanismen och vänder skidorna om, varpå han åker utför. Alla slags svängar och dylikt är lätta att utföra. Drivbanden är fästa vid sjufots standarskidor av amerikansk armémotmodell. För närvarande väger varje skida 15 kilo men efter omkonstruktion tror Voorhees, att vikten skall kunna reduceras något. Så småningom kan en enda motor i varje skida komma att ersätta den motor som han nu bär på ryggen.

Uppför motlut med en fart av 8 km/tim. Med dessa motoriserade skidor är det ingen konst att åka, även om terrängen skulle vara ojämn. Nedan, drivaggregatet på ryggen väger 23 kilo

Här fästes ledningarna från motorn vid skidorna, nedan. Nederst, här är ledningarna borttagna och skidorna omvända för utförsåkning

