

Grande cavalcade sur petites motos

LA mode des motos miniatures ou « Mighty Mite » est lancée aux Etats-Unis. Cela donne lieu à des spectacles assez cocasses. Il paraît qu'on s'amuse comme des fous dessus. C'est du moins ce que prétendent les 30 Californiens qui ont formé une association de propriétaires de « Mighty Mite ».

Ce véhicule n'a que 50 cm de haut et 80 cm de long et il est construit exclusivement, le moteur et les accessoires exceptés, par le Lincoln Village Midget Motor Corps, club dont les membres appartiennent surtout à des professions libérales.

Le moteur Clinton qui donne 2 1/2 CV à 3 400 tours/min. entraîne la roue arrière par un embrayage centrifuge et deux chaînes calibre 35 à galets. Une chaîne relie le moteur à un pignon placé devant la roue arrière. Un axe entraîné par ce pignon porte un autre pignon à l'autre bout qui transmet le mouvement par une deuxième chaîne à la roue. Les roues sont du type Karting, le cadre est formé par de la tuyauterie à gaz de 12 mm et le freinage est assuré par un disque monté sur l'axe.

Ces véhicules réalisent facilement 50 km/h mais on peut atteindre 80 km/h avec un moteur de scie Mc Culloch Mac 20.



Le modèle tricycle du « Mighty Mite » sert à porter les drapeaux lorsque l'association défile en formation de parade.

Ces petites motos sont faciles à transporter. On peut en mettre quatre dans le coffre arrière d'une voiture américaine de taille moyenne.





Quand ils ne sont pas en train de défilier ou de faire une course, les membres de l'association se réunissent pour s'entraîner à des manœuvres d'ensemble qui leur valent bien des applaudissements quand ils font une exhibition en public.

La course de « Mighty Mite » est un sport populaire. On peut mettre le pied à terre pour équilibrer le véhicule dans le virage.



Voici un saut spectaculaire sur rampe qui donne une idée de ce qu'on peut faire avec cette petite moto.

