

NOUVEAUX MODÈLES MECCANO

CAMION A BENNE BASCULANTE

Cet amusant camion, à peine plus grand qu'un Dinky Toys, est équipé d'une benne basculante et d'un moteur Magic. Une automobile de course, sensiblement à la même échelle et conçue sur le même principe, vous sera présentée le mois prochain.

Le châssis du camion est formé de deux bandes de 11 trous (1) boulonnées sur les rebords d'un moteur Magic (fig. 2). Une autre bande de 11 trous (2) est fixée au-dessus de chaque bande (1) par des supports plats placés à 3 trous de leurs extrémités avant. Les bandes (2) sont réunies à l'avant par une bande coudée de 38 x 12 mm. Une plaque flexible de 6 x 4 cm. est boulonnée sur la bande coudée et cintrée pour former à la fois la calandre et le dessus du capot. Deux bandes de 3 trous (3) sont réunies sur cette plaque pour indiquer la base du pare-brise. Chaque côté du capot est une plaque flexible triangulaire de 6 x 4 cm. boulonnée sur la bande (2). L'angle supérieur des plaques triangulaires est incurvé et rabattu sur le capot où il est tenu en place par une rondelle passée sur un boulon. (4).

Chaque côté de la cabine est formé par une bande de 5 trous et une bande incurvée épaulée de 6 cm. Ces pièces sont fixées par leurs extrémités inférieures sur la bande (1) et à leur partie supérieure elles sont réunies par un support plat. Deux plaques flexibles de 6 x 4 cm qui se recouvrent sur 2 trous dans leur lon-

gueur sont convenablement cintrées pour former le fond et le toit de la cabine. Les plaques sont tenues par deux équerres boulonnées aux bandes verticales de 5 trous.

La benne est un cadre formé de deux bandes de 5 trous réunies par deux bandes coudées de 60 x 12 mm. Les boulons qui assemblent ces pièces fixent également deux autres bandes coudées de 60 x 12 mm. dont l'une apparaît en (5). Le fond de la benne est une plaque flexible de 6 x 6 cm. fixée sur les bandes coudées (5). Une bande coudée de 38 x 12 mm. (6) est boulonnée à l'arrière de la benne (fig. 2). Les rebords de la bande (6) sont articulés à l'aide de

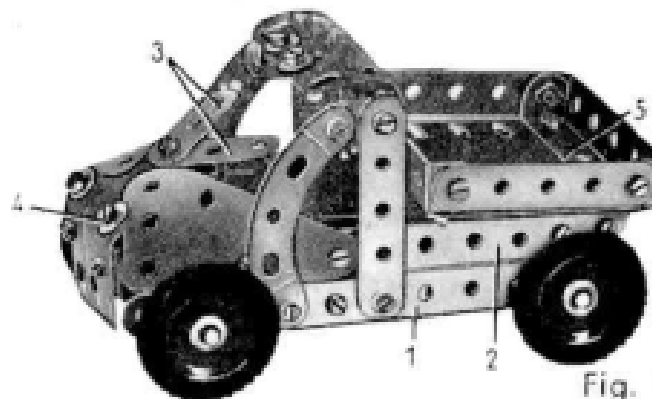


Fig. 1

contre-écrous dans les trous extrêmes des bandes (2).

Les roues sont des poulies de 25 mm. munies de pneus fixées sur des tringles de 7,5 cm. L'essieu avant passe dans le second trou des bandes (1) et porte une poulie de 25 mm. (7). La poulie (7) est reliée à la poulie du moteur par une courroie de transmission.

L'essieu arrière tourne dans l'avant dernier trou des bandes (1) et dans des supports plats boulonnés sur les bandes (2).

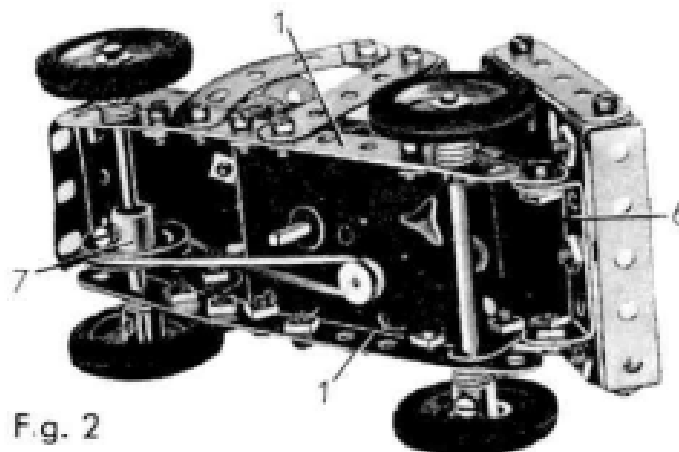


Fig. 2

- Pièces nécessaires :
- N° 2 x 4, 5 x 4, 6 a
  - x 2, 10 x 6, 12 x
  - 2, 16 b x 2, 22 x 5, 37
  - x 44, 37 a x 42, 38
  - x 16 48 x 2, 48 a x
  - 4, 90 a x 3, 142 e x
  - 4, 186 a x 1, 188 x 3,
  - 190 x 1, 221 x 2, 1
  - moteur Magic.