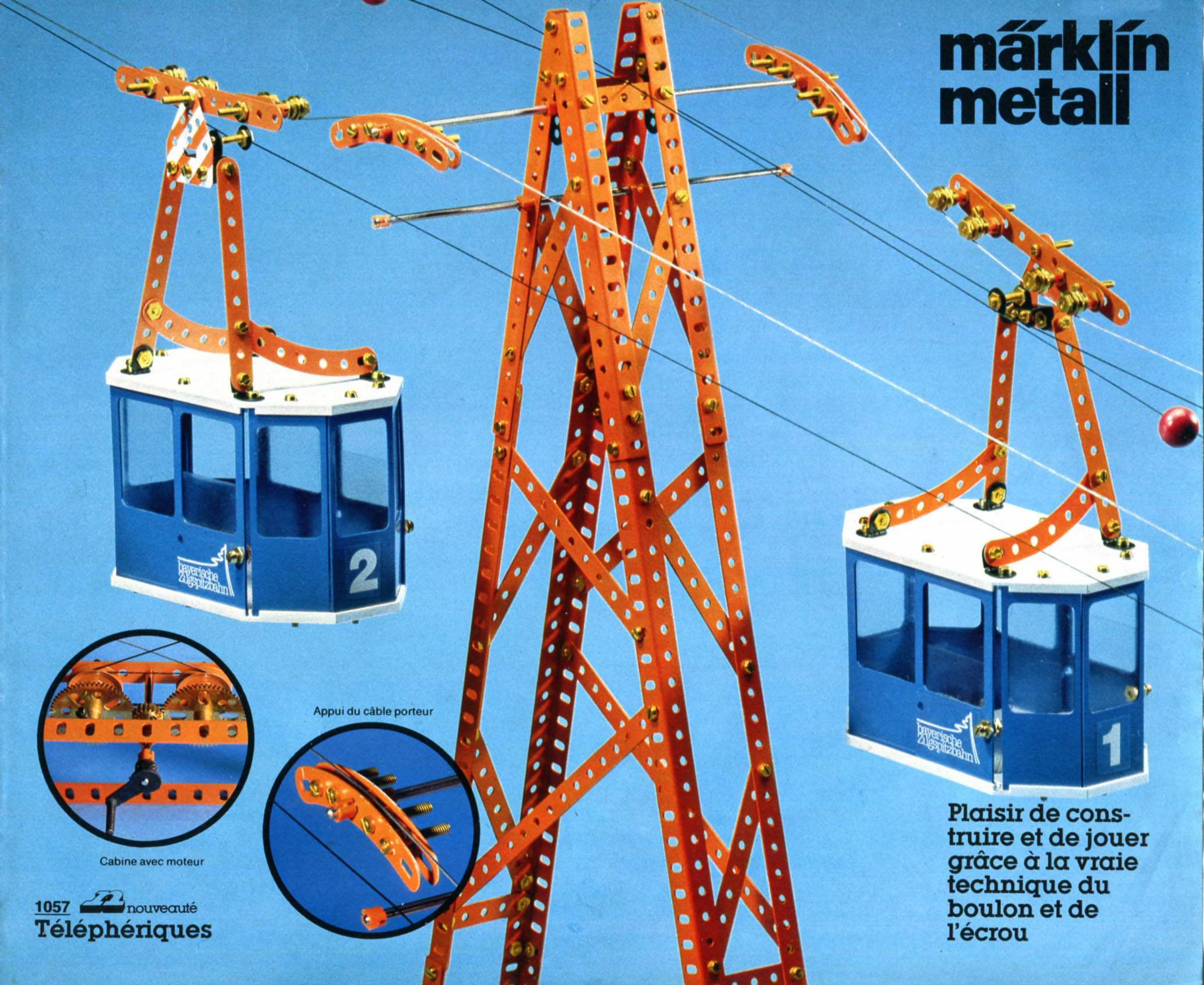
1981 F

märklín


märklín
metall
bayerische Zugspitzbahn
2
bayerische Zugspitzbahn
1
Cabine avec moteur
Appui du câble porteur
1057 nouveauté
Téléphériques
Plaisir de construire et de jouer grâce à la vraie technique du boulon et de l'écrou

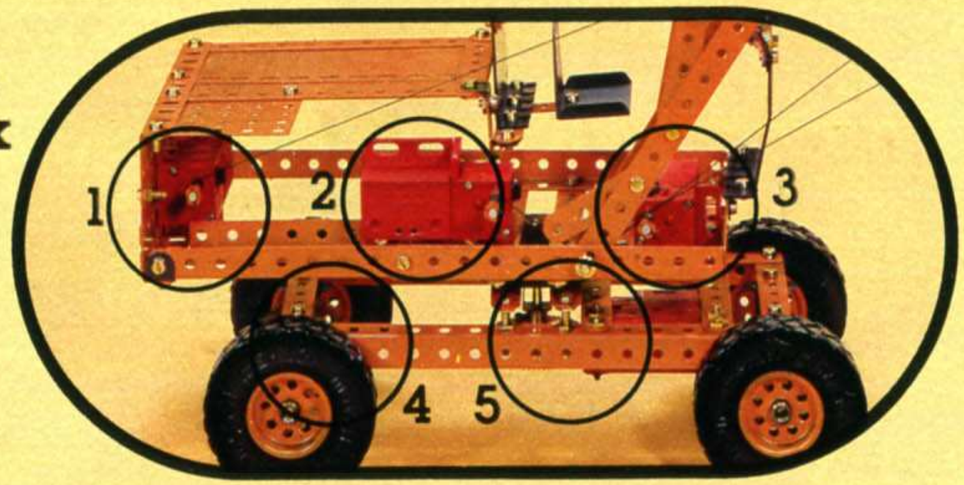
Bauma GmbH

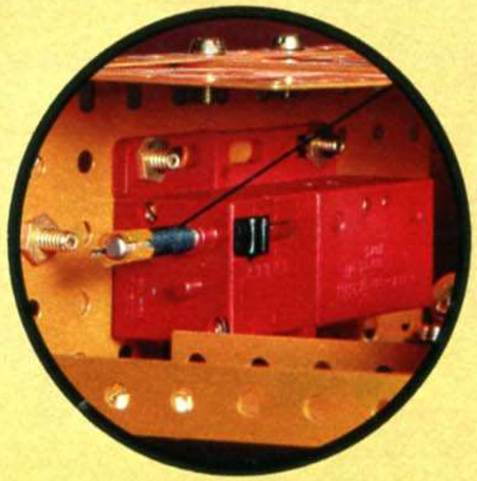
Märklin metall

Fonctionne comme en réalité

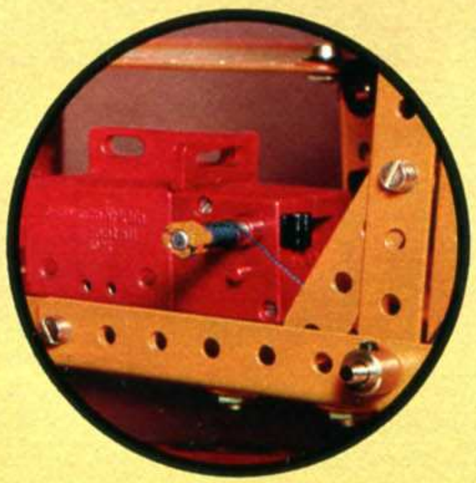
Un exemple de modèle de la série «Engins de travaux publics»

Quel plaisir que de motoriser un modèle ! Exemple : La pelle à benne preneuse : toutes les fonctions sont assurées par les nouveaux moteurs 1074.

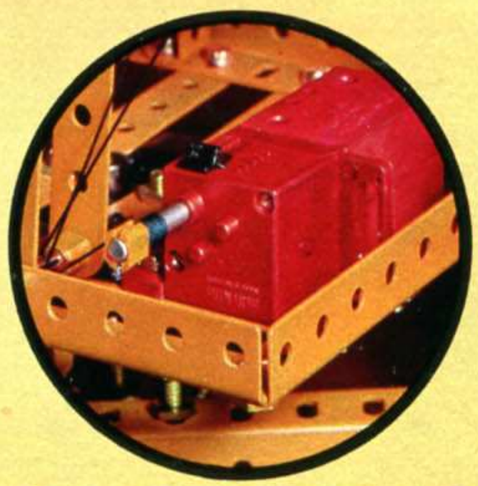




1. moteur : manœuvre de la flèche

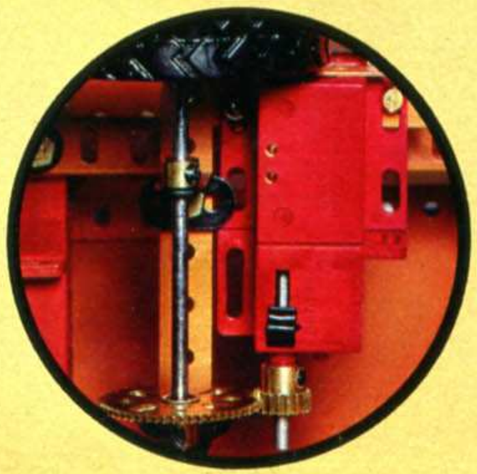


2. moteur : manipulation du bras de la benne



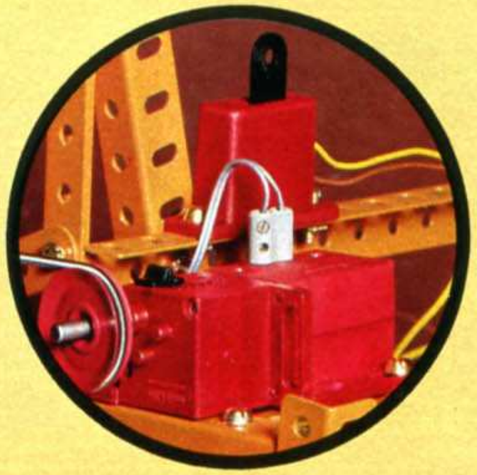
3. moteur : ouverture et fermeture de la benne

4. moteur : marche avant et marche arrière



5. moteur : rotation de l'engin de 360°

1074 nouveauté



Le système Märklin-metall

1054 Machines agricoles
Cette boîte permet de construire un certain nombre de machines et engins agricoles, tels qu'ils sont employés dans l'agriculture moderne : tracteur avec charrue, herse à dents souples, déchaumeur, faneuse, pulvérisateur à rouleaux.

1055 Engins de travaux publics
Les pièces contenues dans cette boîte permettent de monter de nombreuses machines que l'on rencontre sur les chantiers de travaux publics et qui y assurent des fonctions importantes. Exemples : Pelle à benne preneuse, chargeuse à roue, chargeuse à benne, hydroskip, niveleuse.

1056 Poids lourds
Cette boîte est consacrée aux géants de la route. Les pièces contenues dans la boîte permettent de construire de nombreux modèles : camions avec cabine basculante, direction, treuil, roues indépendantes, suspension à ressorts. Exemples de poids lourds : camion-fourgon, camion à benne basculante, semi-remorque à châssis surbaissé, semi-remorque à plateforme.

1057 nouveauté
Téléphériques
Les pièces contenues dans cette boîte permettent la construction de téléphériques avec station basse et station haute, câble porteur et câble tracteur, 2 cabines à portes coulissantes et chariots. Ces modèles sont fonctionnels et permettent le transport de charges ou passagers partout dans l'appartement ou en plein air, par exemple du sol à la poignée de la fenêtre, ou de la table au rebord de fenêtre, ou de la fenêtre au jardin.

1051 Boîte fondamentale A
178 pièces

1052 Boîte fondamentale B
265 pièces

1053 Boîte fondamentale C
442 pièces

1061 Boîte complémentaire E1
Transforme la boîte A en boîte B

1062 Boîte complémentaire E2
Transforme la boîte B en boîte C

1063 Boîte complémentaire E3
augmente encore les possibilités de la boîte C

1073 Moteur universel
Avec boîte 2 vitesses, interrupteur incorporé et changement du sens de rotation.

1074 nouveauté
Moteur miniature
Avec boîte à 5 vitesses et inverseur du sens de rotation. La boîte peut être montée pour entraînement latéral.

Votre fournisseur spécialisé tient un prospectus Märklin-metall à votre disposition.