



# INSTRUCTIONS

Basic Set 30010

If you can imagine it, you can build it!

***If you can imagine it,  
you can build it!***

# K'NEX®



Your K'NEX® building set is different from any other construction set you've ever seen. It has parts called Connectors, Rods, Tires and Pulleys that let you build everything from simple flat models to complex constructions that actually move and spin. K'NEX parts can be put together in hundreds of different ways, so you can build almost anything you can imagine.

There is no "right" or "wrong" way to build with K'NEX. In this book, you'll find directions and pictures you can follow easily. Or you can build whatever you can design, using your own imagination.

The secret to K'NEX is that all Connectors and Rods are color-coded. So when you're following the instructions, just match the colors in your set to the same color pieces you see in the pictures. Start in the middle, at either end, or make smaller combinations to join together later to complete your model. As long as you snap Rods and Connectors together the way they're shown, your finished model will look just like the one in the instructions.

Each kind of Connector and each Rod has its own special color and size that never change. For example, all red Connectors are alike, all blue Rods are the same length, and so on. So whenever you see a red Connector in the instructions, use the same red Connector from your set. That's true for every single Connector and Rod.



## Let's look at all the parts of your K'NEX® set.

*These are Connectors.*



*These are Rods.*



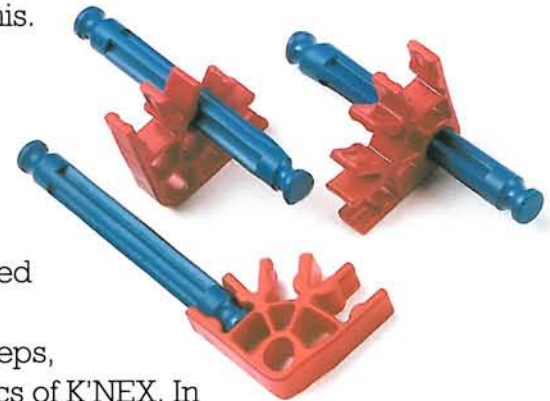
*These are Tires,  
Hub Caps and  
Pulleys.*



For practice, take a red Connector and a blue Rod. Snap them together like this.

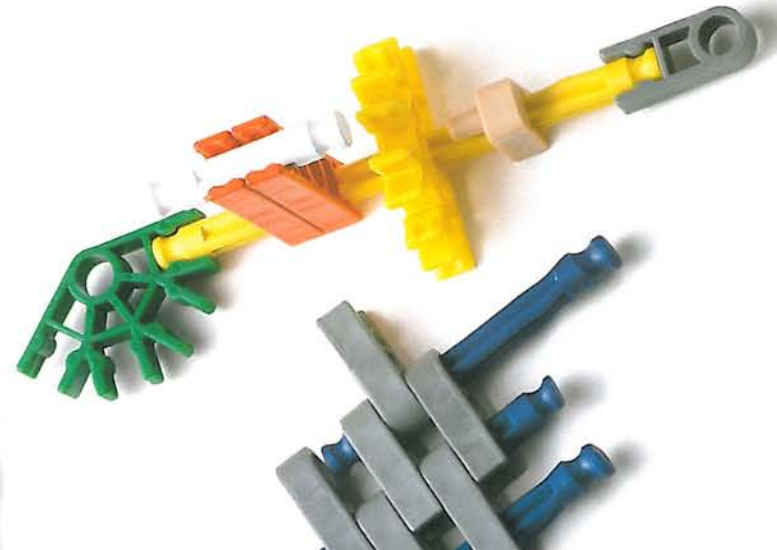
Now snap them apart, and put them together like this.

Snap them apart again, and put the blue Rod through the hole in your red Connector.



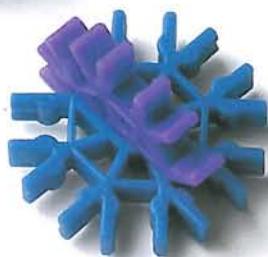
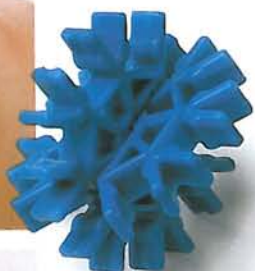
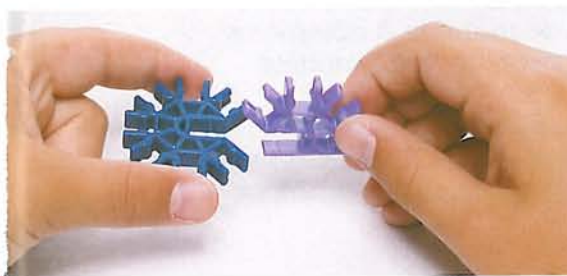
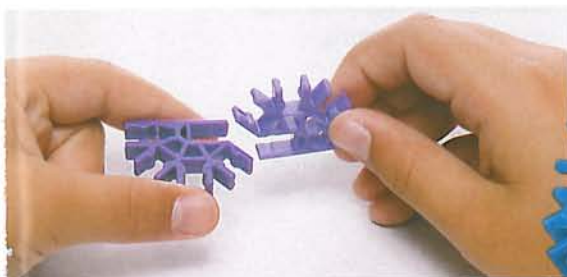
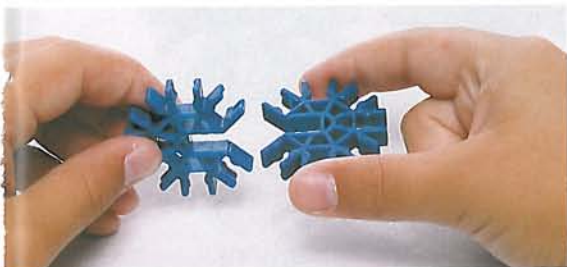
In these three simple steps, you've mastered the basics of K'NEX. In even the most complex models, Connectors and Rods always go together in one of these ways.

As you build, you'll find Connectors and Rods can form all kinds of shapes. Here are a few to try.



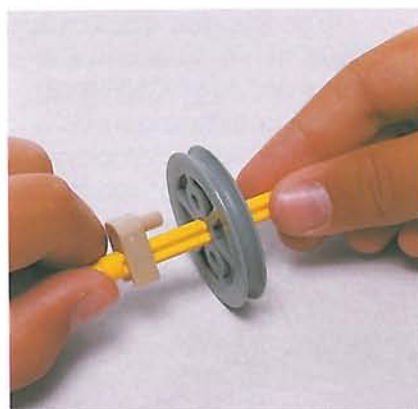


Alors que la plupart des connecteurs sont reliés par une tige, les connecteurs bleus et mauves peuvent être emboîtés directement. Vous devriez vous exercer avec ces combinaisons spéciales avant de commencer à construire.



Ce petit connecteur<sup>†</sup> brun clair est important lorsque vous construisez un modèle avec des pièces mobiles. Le petit «bras» qui ressort est inséré directement dans un autre connecteur ou un enjolveur pour contrôler le mouvement de votre modèle.

Il est facile de monter les enjolveurs sur les pneus. Les grands enjolveurs s'adaptent sur les pneus de grande taille et de taille moyenne et les petits



Pour certains modèles plus compliqués, les enjolveurs peuvent être utilisés comme poulies. Ils serviront à guider l'élastique qui fera avancer votre modèle.

Étant donné que les connecteurs et les tiges K'NEX s'enclenchent parfaitement, vos modèles ne s'écrouleront pas lors d'un déplacement. Par contre, après avoir terminé un modèle, il est facile de le démonter pour construire quelque chose de nouveau avec les mêmes pièces.

Quand vous serez un constructeur expérimenté, vous apprendrez des petits trucs pour emboîter les pièces. Vous vous rendrez compte que même si les tiges noires et grises ont la même longueur, les grises peuvent être légèrement pliées pour leur donner une forme spéciale. Avec de la pratique, mêmes les modèles les plus compliqués deviendront faciles à construire. Ne vous inquiétez pas si vous faites une «erreur» ou si vous voulez modifier votre conception. Il vous suffit de séparer les pièces pour faire facilement vos changements.

Vous êtes maintenant prêt à construire avec K'NEX. En suivant les instructions, n'oubliez pas de faire correspondre les couleurs des illustrations avec celles de vos pièces K'NEX. Essayez de construire votre modèle orienté de la même façon que celle dans l'exemple du livre. Utilisez toutes les instructions pour vous guider, qu'il s'agisse des sous-ensembles ou de l'illustration du modèle terminé.

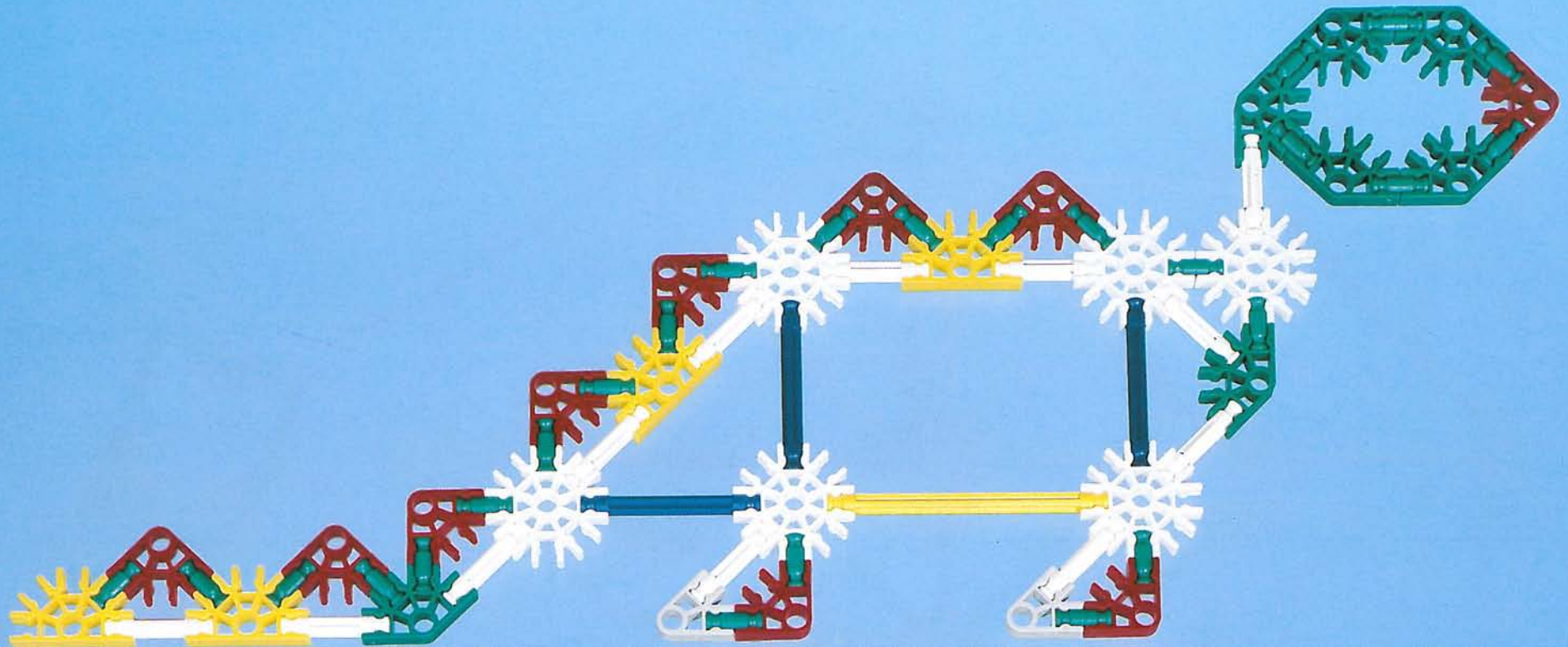
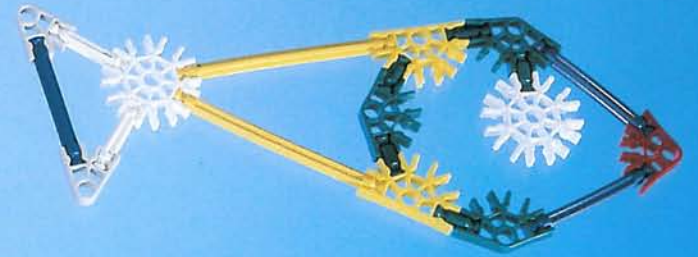
K'NEX vous permet de choisir ce que vous voulez construire et par où commencer. Alors, soyez prêt à explorer le monde passionnant de K'NEX. Si vous pouvez le concevoir, vous pouvez le construire avec K'NEX!



<sup>†</sup> La forme des connecteurs de blocage de couleur brun clair de votre jeu peut être différente de celle des connecteurs illustrés dans les instructions. Quelle que soit leur forme, tous les connecteurs de blocage fonctionnent de la même façon et sont interchangeables.



# FISH / DINOSAUR



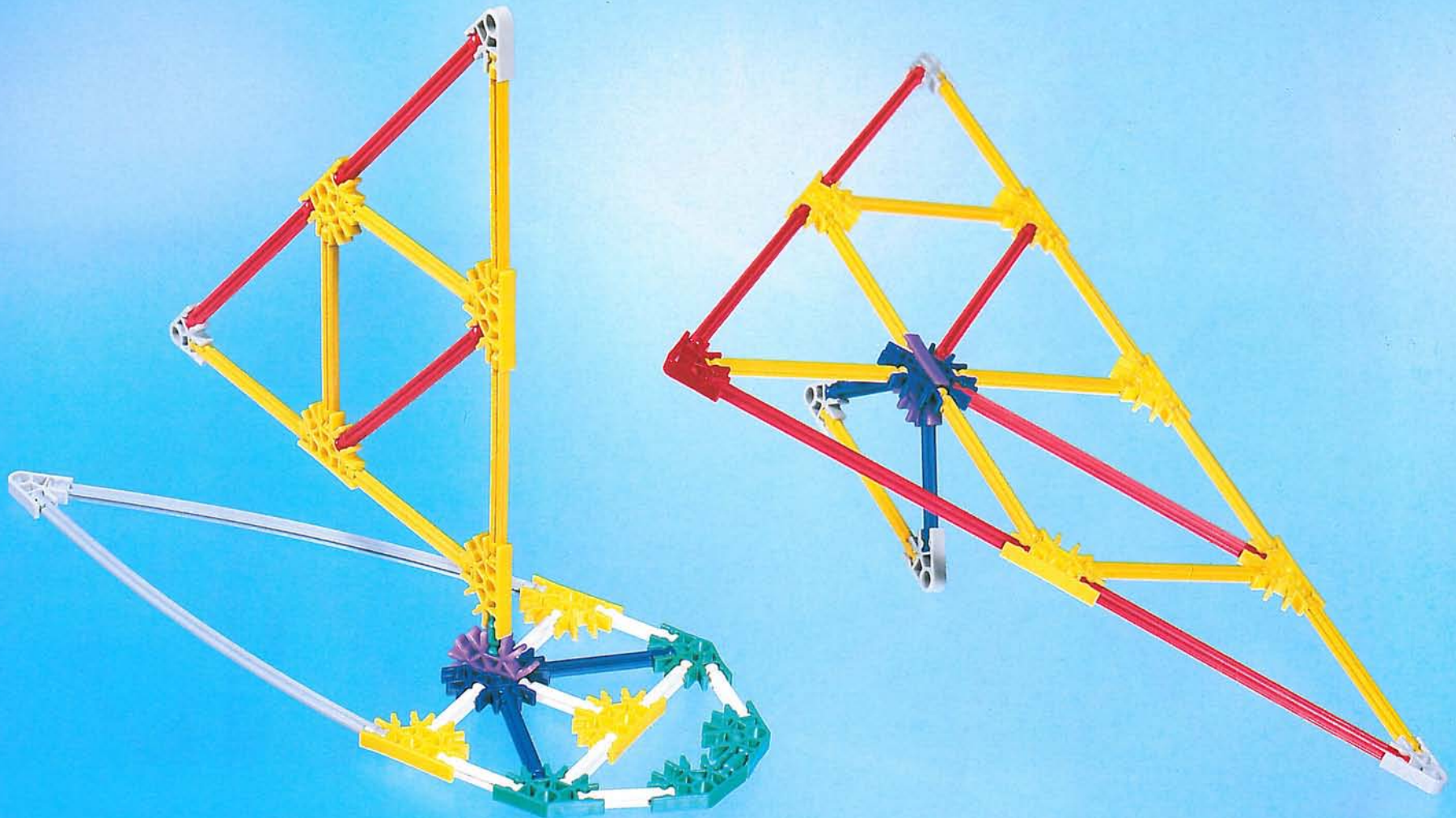


## **DAY SAILER / HOT AIR BALLOON**



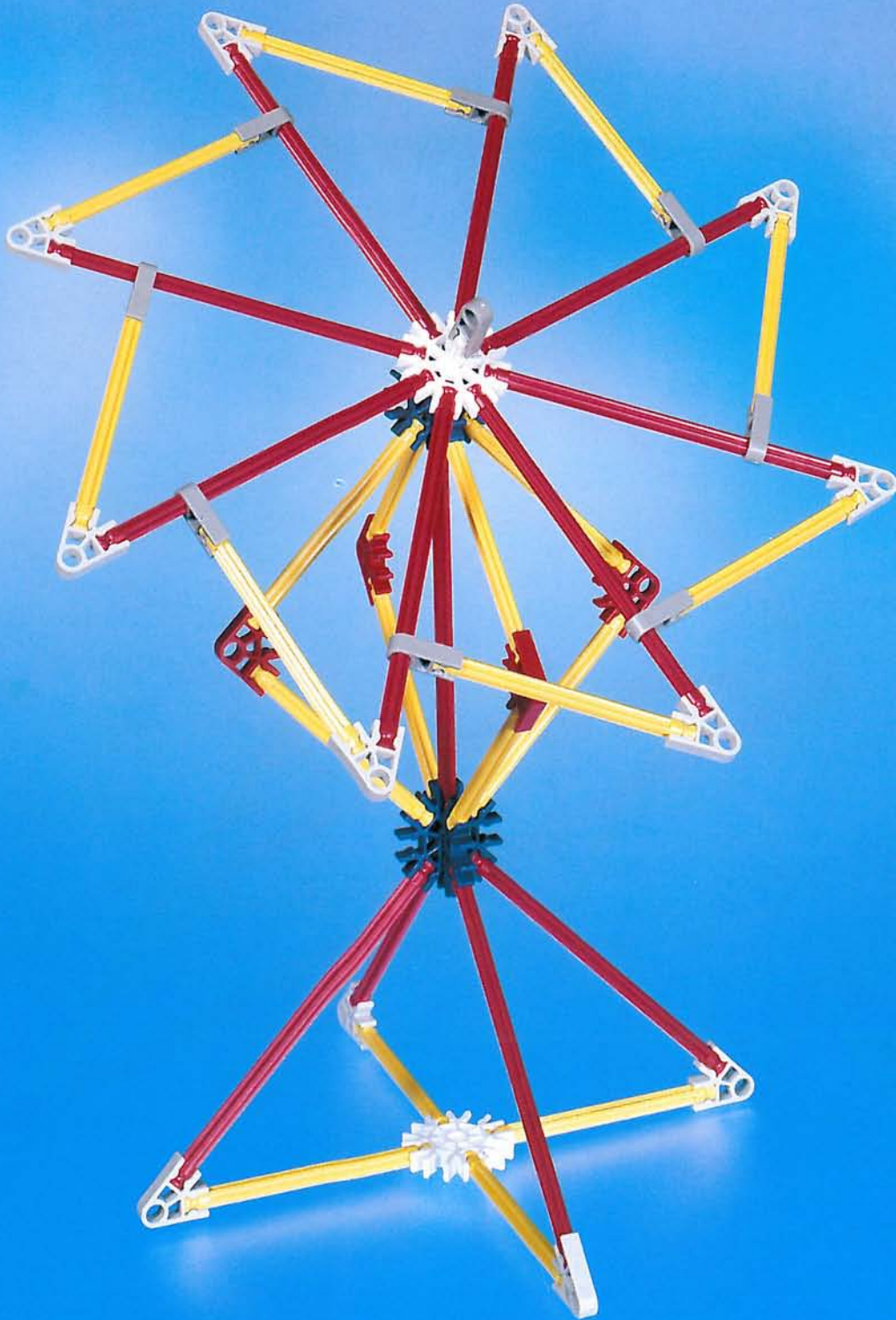


## **WIND SURFER / HANG GLIDER**





# WHIRLABOUT



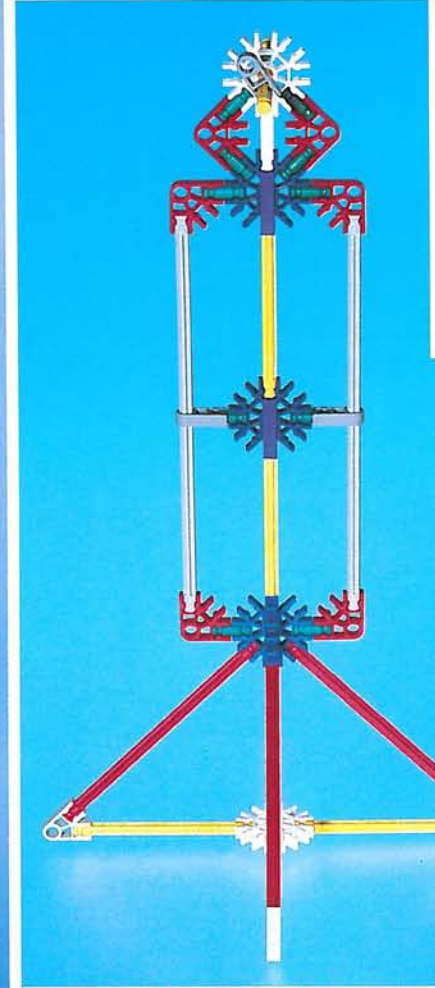
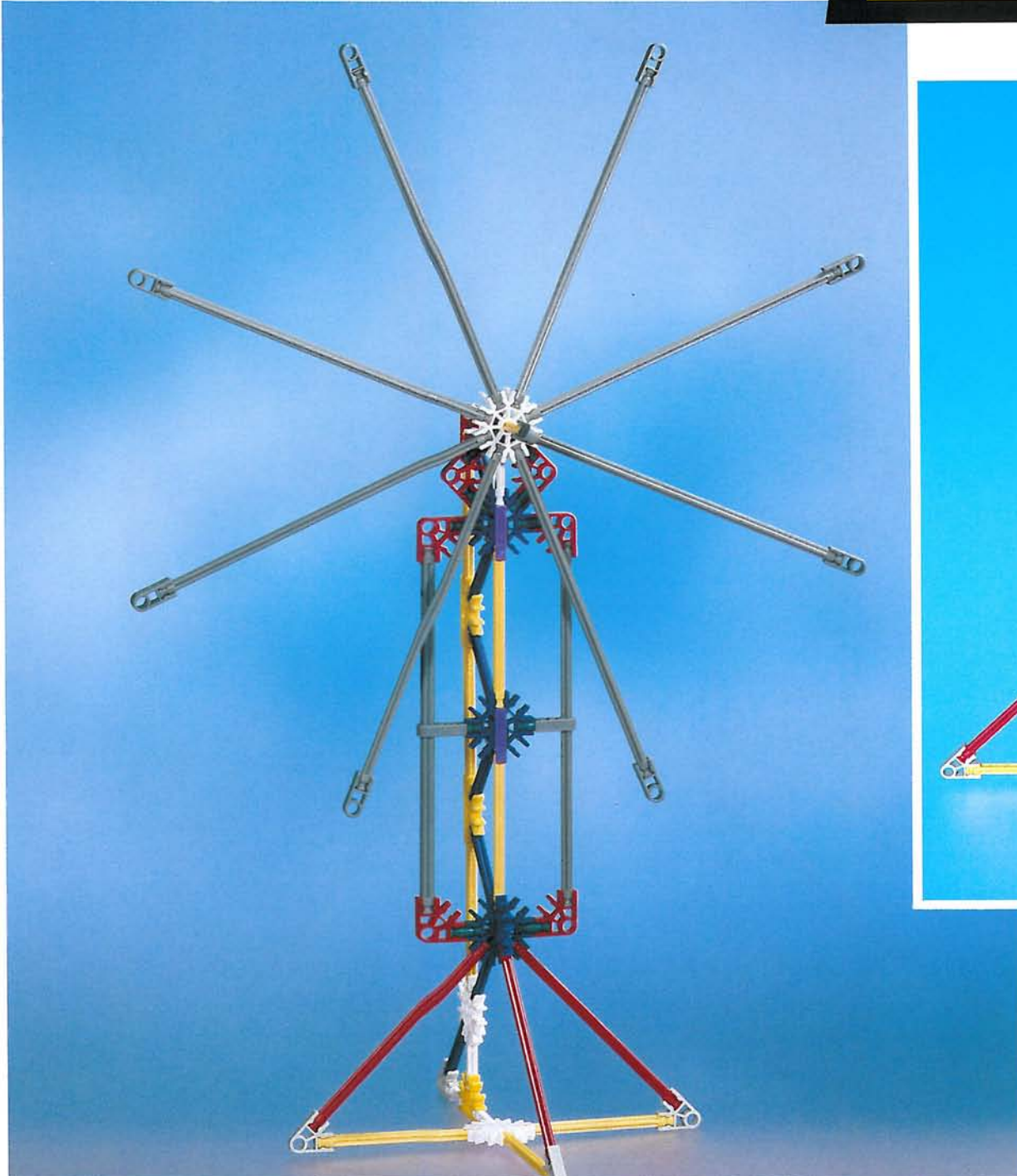


# GYRO SWINGS





# WINDMILL





# FERRIS WHEEL





# DRAGSTER



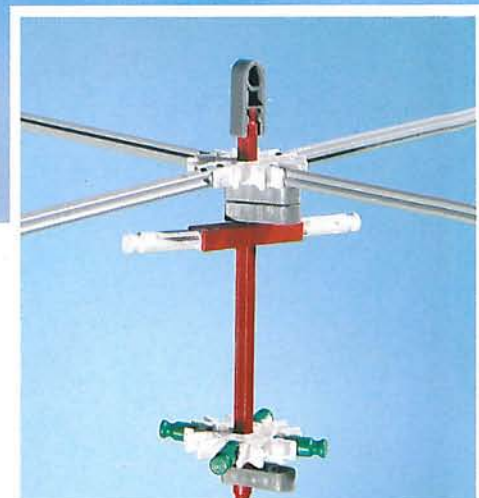
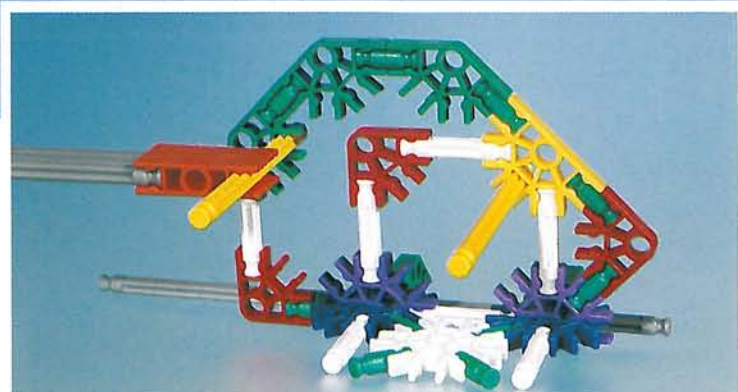


# PLAYGROUND SWING SET



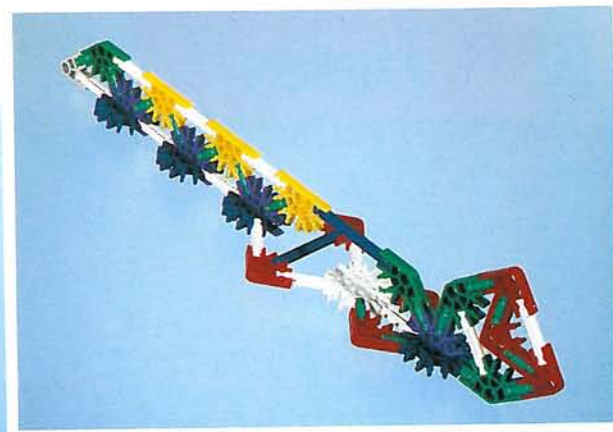


# HELICOPTER



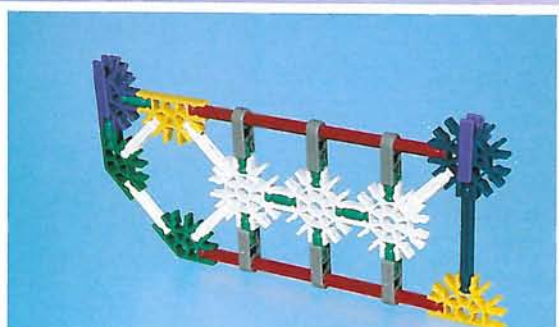
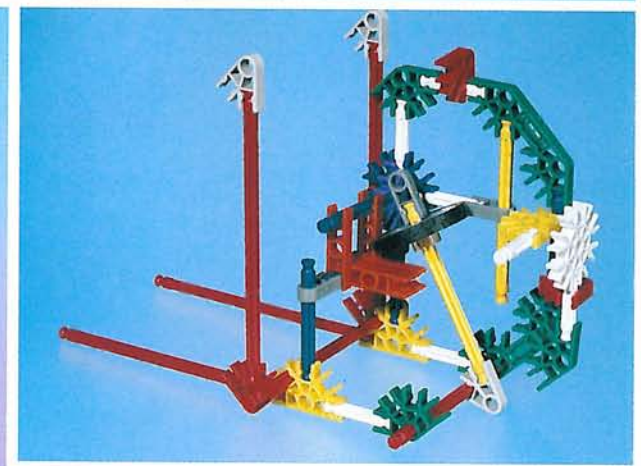
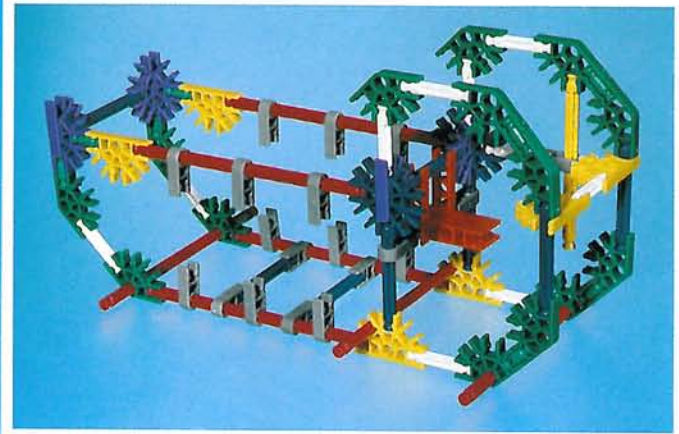


# SPACE SHUTTLE



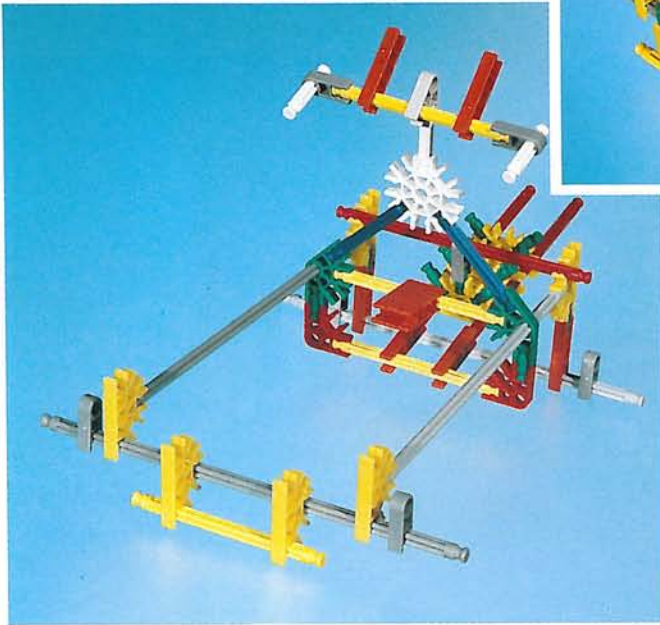


# TRUCK



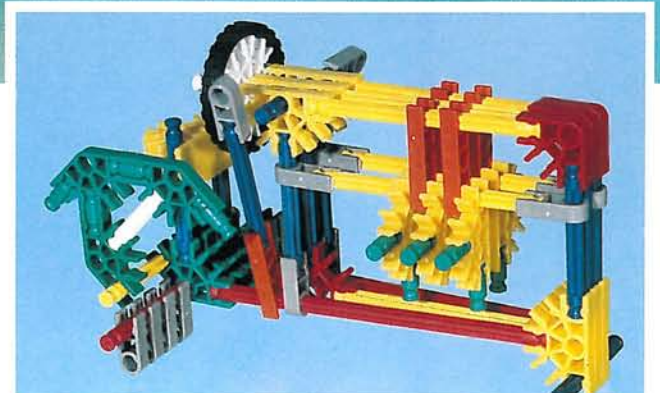
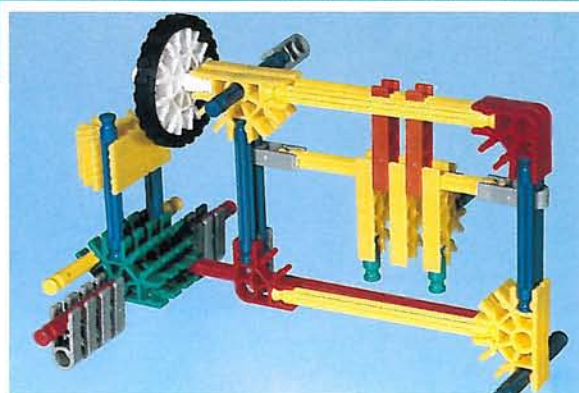
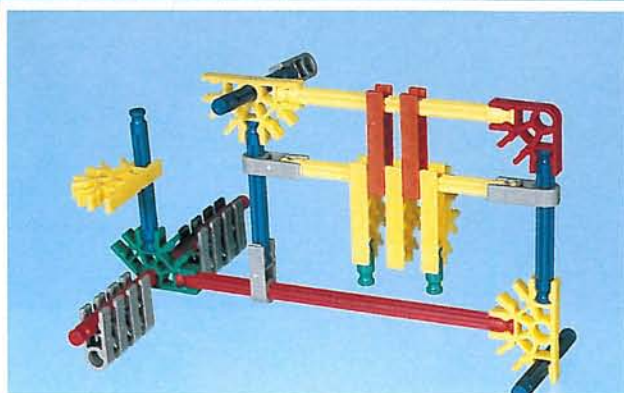
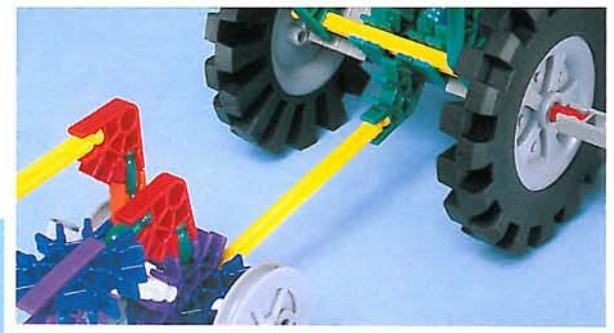


# SAND BUGGY





# TRACTOR



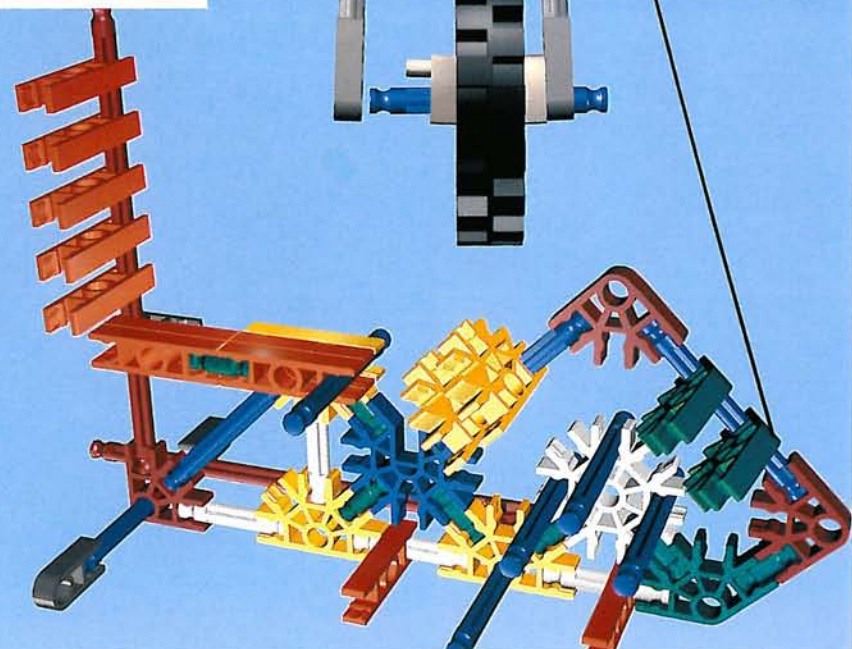
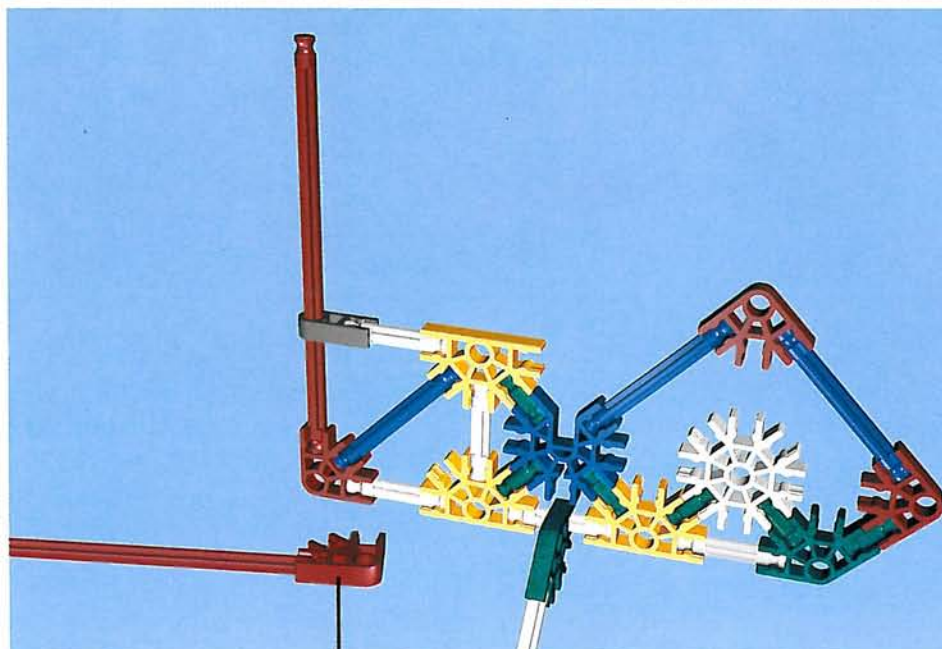
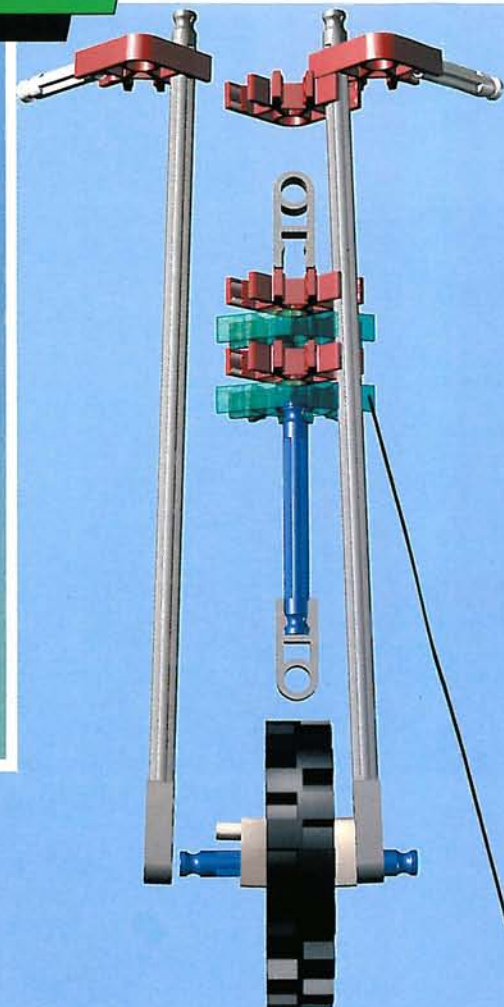
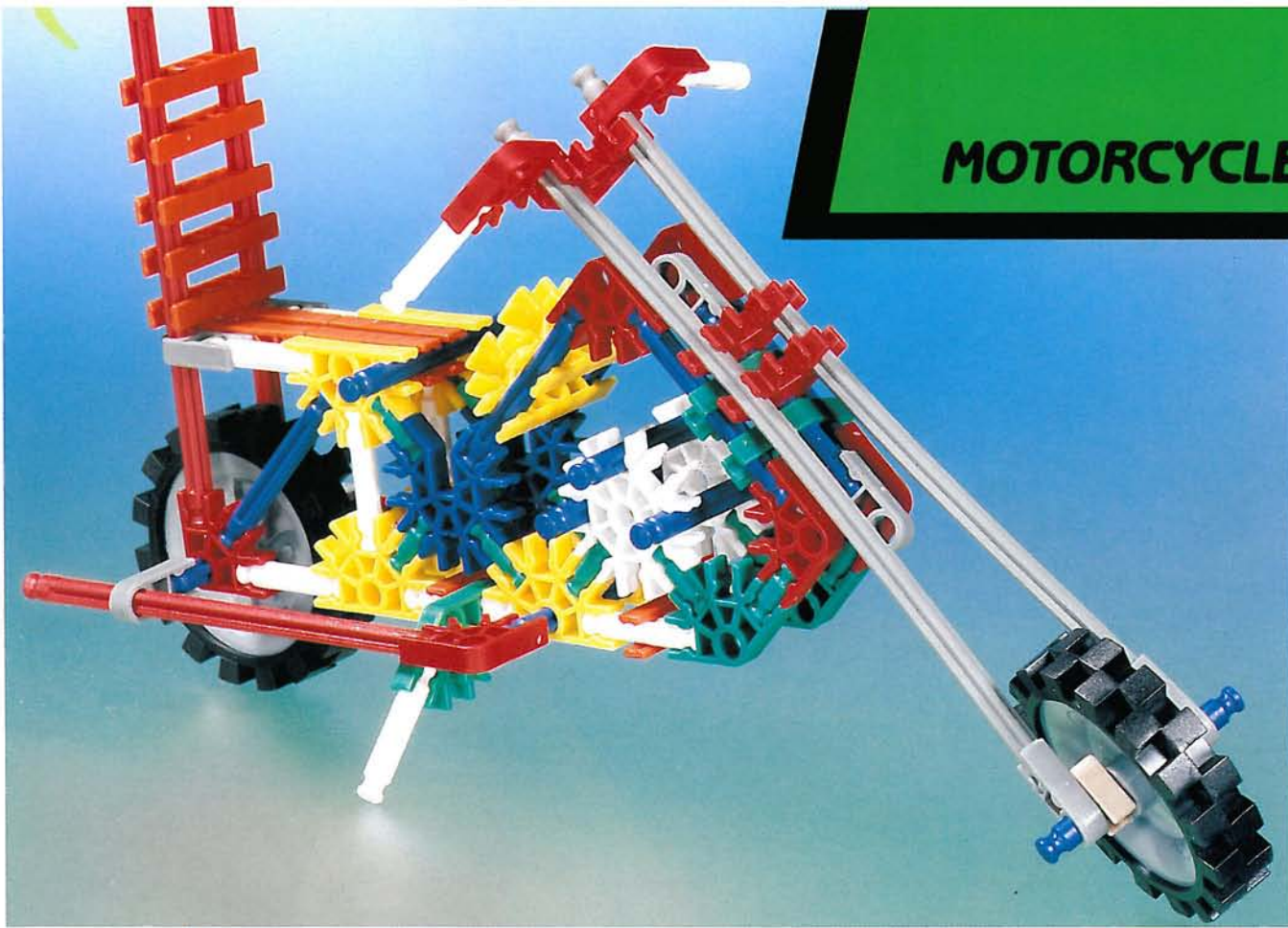


## PEDAL BIKE





# MOTORCYCLE







= 332

6

30

25

12

25

20

20

12

12

12

35

40

20

20

15

12

4



2



2



4



4







**K'NEX Industries, Inc.**  
**Hatfield, PA 19440-0700**  
**Call 1-800-KID-KNEX with questions/comments.**  
**Monday to Friday, 8:30 AM to 5:00 PM Eastern time.**

**Conforms to the Requirements of ASTM Standard**  
**Consumer Safety Specification on Toy Safety, F963-95.**

**Manufactured under U.S. Patents 5,061,219, 5,137,486,**  
**5,199,919, 5,238,438, 5,346,420, 5,350,331, 5,368,514,**  
**5,421,762, 5,423,707 and 5,427,559. Other U.S. and foreign**  
**patents pending.**

**©1995 K'NEX Industries, Inc.**

**K'NEX® is a registered trademark of K'NEX Industries, Inc.**

**Made in the U.S.A.**

**V-4 / FC2**

**♻️ Printed on recycled paper.**