



Find out MORE



# UGEAR<sup>®</sup>

Mechanical models

Model «Tractor»

Модель «Трактор»

DEU Modell «Traktor». FRA Modèle «Tracteur».

POL Model «Traktor». SPA Modelo «Tractor».

ITA Modello «Trattore». TUR «Traktör» modeli.

RUS Модель «Трактор». KOR 트랙터.

CHI 拖拉机 模型

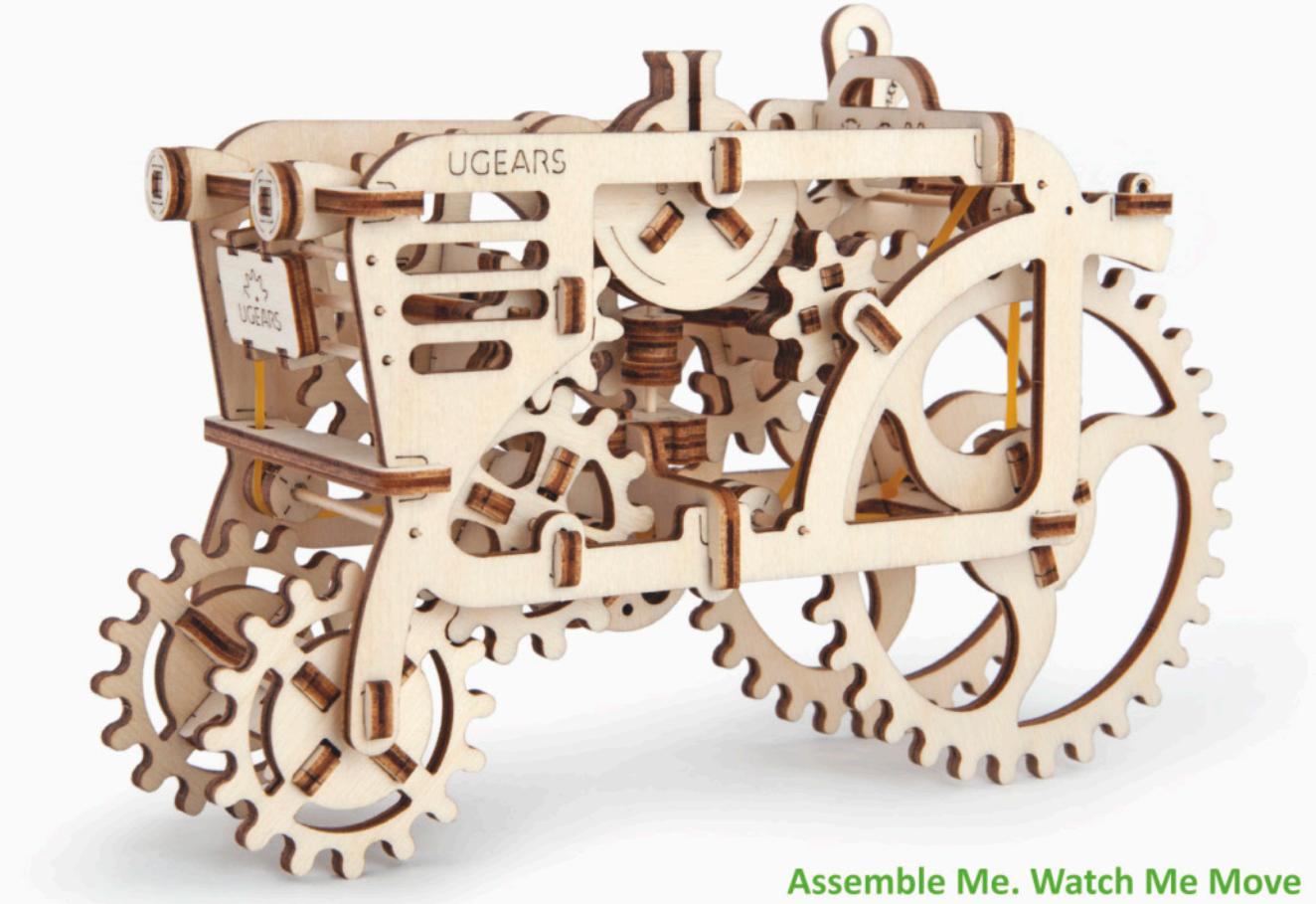
Assembly instructions  
Інструкція зі складання

DEU Aufbauanleitung. FRA Notice d'assemblage.  
POL Instrukcja montażu. SPA Instrucciones de montaje.

ITA Illustrazioni di montaggio. TUR Kurulum talimatı.

RUS Инструкция по сборке. KOR 조립 설명서.

CHI 装配说明书.



Assemble Me. Watch Me Move



NATURAL  
Made from wood materials



NO GLUE CONNECTION  
Assembling without glue and chemicals



SELF ASSEMBLY  
Details are already cut and ready to assemble



MECHANICAL  
The models produce motion



EDUCATIONAL  
Perfect for family projects through hands-on STEM learning

ENG

Assembly instructions:  
Remove model parts from the hanger board as illustrated below. Careful not to break parts. If a part does not remove easily, carefully cut it out with a knife. This model is intended for self-assembly without glue. If you have difficulty installing the axles, try waxing them with a regular candle. All moving parts can also be waxed during assembly to reduce friction when operating the model.

TUR

Kurulum talimatı:  
Şemada işaretlenen parçaları tahtadan çıkarın. Kırılmamasına dikkat ediniz. Parça çıkarılmıyorsa bağlantı yerleri bıçakla kesiniz. Konstruksyon, yapıştırıcı kullanmadan yapılmaktadır. Tahta dingilini (kürdan) deliğin içine yerleştirmede zorluk çekiyorsanız önceden dingile veya parçaların daha iyi kayması için kurulum sırasında parçalara mum sürüneniz. Hareketli parçaların daha iyi kayması için kurulum sırasında parçalara mum sürüneniz.

UKR

Інструкція зі складання:  
Витягніть з дошки позначені на схемі деталі. Намагайтесь їх не зламати. Якщо деталь не виймається, надсічіть перемички ножем. Конструкція збирається без клею. У разі виникнення труднощів з протягуванням зубочистки (вісі) в отвір, потрій зубочистку об звичайну свічку. Також можна змастити свічкою всі деталі механізму, що рухаються, щоб зменшити тертя при обертанні.

RUS

Инструкция по сборке:  
Вынимайте из доски обозначенные на схеме детали. Страйтесь их не сломать. Если деталь не извлекается, надрежьте перемычки ножом. Конструкция собирается без клея. Если возникли трудности с установкой деревянной оси, перед установкой потрите детали об обычную свечу. Для лучшего скольжения смазывайте движущиеся детали механизма обычной свечой во время сборки.

DEU

Aufbauanleitung:  
Bitte die in der Zeichnung angegebenen Teile aus der Platte herausnehmen. Versuchen Sie bitte diese nicht zu brechen. Wenn sich ein Teil nicht herausnehmen lässt, schneiden Sie die Stege mit dem Messer leicht an. Das Modell wird ohne Klebstoffe zusammengebaut. Lässt sich eine Achse nur schwer in eine Öffnung einführen, reiben Sie diese mit einer Kerze etwas ein. Für besseres Gleiten schmieren Sie alle beweglichen Teile mit einer Kerze.

KOR

조립 설명:  
부품이 손상되지 않도록 주의하여 보드에서 떼어냅니다. 만약 부품이 잘 떨어지지 않으면 연결 부분을 칼로 절단 한 후 떼어내면 쉽게 떼어 낼 수 있습니다. 본 제품은 접착제가 없이 조립이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만약 측이 잘 끼워지지 않는 경우 양초를 측에 바른 후 끼워보세요. 모든 구동 부위는 제품 구동 시 원활한 작동이 가능하도록 조립 과정에서 윤활제(양초) 양초를 발라 주세요.

FRA

Notice d'assemblage:  
Faites sortir de la planche les pièces comme indiquées sur le schéma. Tâchez de ne pas les casser. Si la pièce ne sort pas, incisez les collages/fixations avec un couteau. La construction est à assembler sans colle. Si il est difficile d'introduire l'axe en bois dans l'orifice, frottez au préalable l'axe ou les pièces contre une bougie. Pour améliorer le glissement, traitez les pièces de frottement mobiles du mécanisme avec une bougie au cours d'assemblage.

CHI

装配说明  
将模型部件按插图示，从胶合板取下。小心不要损坏件。如果取下时候有难度，请用小刀小心的切割连接点。这个产品不需要胶水粘接。如果安装转轴的时候有难度，请用普通的蜡加以润滑。所有的转动部分也需要打蜡润滑。

POL

Instrukcja montażu:  
Delikatnie wyciągaj z deseczki wskazane w schemacie detale, starając się nie połamać elementów. Jeśli detal nie oddaje się, podtajnij wiązadła nożem. Konstrukcja składa się bez kleju. Jeśli napotkasz trudności z instalacją drewnianej osi w otworze, potrzymaj na początku osi lub detale o woskową świecę. Dla lepszego poślizgu polecam smarowanie ruchomych części mechanizmu zwykłą świecą podczas montażu.

SPA

Instrucciones de montaje:  
Saque de la tabla las piezas marcadas en el esquema. Trate de no romperlas. Si una pieza no se saca, haga una incisión. La construcción va sin pegamento. Si tiene dificultades con la instalación del eje de madera en un agujero, frote primero el eje o las piezas contra una vela. Para un mejor deslizamiento, lubrique durante el montaje las piezas móviles del mecanismo con una vela común.

ITA

Istruzioni di montaggio:  
Estrarre dal telaio i particolari indicati nello schema. Fare attenzione a non romperli. Se un particolare non si stacca, tagliare delicatamente gli elementi di collegamento con un coltello. L'assieme viene realizzato senza colla. In caso di difficoltà nell'inserramento di un perno in legno, è necessario sfregare il perno o il particolare con un po' di cera. Per uno scorrimento migliore incereare le parti mobili del meccanismo durante l'assemblaggio.

**UKR** Увара! **ENG** Warning! **DEU** Achtung! **FRA** Attention! **POL** Uwaga! **SPA** Precaución!  
**ITA** Attenzione! **TUR** Dikkat! **RUS** Внимание! **KOR** 주의! **CHI** 注意！



**UKR** Не підпалювати! **ENG** Do not use a lighted candle! **DEU** Nicht anzünden! **FRA** Ne pas brûler! **POL** Nie podpalać! **SPA** ¡No encender!  
**ITA** Non dare fuoco! **TUR** Yakmayın! **RUS** Не поджигать! **KOR** 불이 불은 초를 이용하지 마세요! **CHI** 请勿点燃，请勿靠近火源！

**UKR** Обережно! Гострі деталі! **ENG** Caution! Axles have sharp points!  
**DEU** Vorsicht! Spitze Teile! **FRA** Attention: certaines pièces sont pointues! **POL** Ostrożnie! Ostre części! **SPA** ¡Atención! Piezas afiladas!  
**ITA** Attenzione! Particolari appuntiti! **TUR** Dikkat! Keskin parçalar!  
**RUS** Осторожно! Острые детали! **KOR** 측의 뾰족한 부분에 주의하세요! **CHI** 注意！含尖锐部件

**UKR** Умовні позначення. **ENG** Symbols. **DEU** Legende. **FRA** Légende. **POL** Oznaczenia umowne. **SPA** Leyenda.  
**ITA** Legenda. **TUR** Kararlaştırılan işaretler. **RUS** Условные обозначения. **KOR** 기호. **CHI** 图标含义



**ENG** Wax the part with a regular candle (rub with a candle). **UKR** Змастіть деталь звичайною свічкою (потрій об свічку). **DEU** Reiben Sie das Teil mit einer einfachen Kerze etwas ein. **FRA** Lubrifiez la pièce avec une bougie ordinaire (frottez contre la bougie). **POL** Przesmaruj zwykłą świecą. **SPA** Engrase la pieza con una vela común (frote con una vela). **ITA** Incerare il componente (Sfregare con la cera). **TUR** Parçaya sade mum sürünüz. **RUS** Смажьте деталь обычной свечкой (потрите о свечку). **KOR** 표시된 부분에 운활을 위해 초를 칠해 주세요. **CHI** 用普通蜡烛涂抹润滑部件



**ENG** Check size. **UKR** Перевірте розмір. **DEU** Prüfen Sie die Größe. **FRA** Vérifiez la dimension. **POL** Sprawdź rozmiar. **SPA** Compruebe el tamaño. **ITA** Controllare le dimensioni. **TUR** Boyutu kontrol ediniz. **RUS** Проверьте размер. **KOR** 크기에 주의해 주세요. **CHI** 测量尺寸



**ENG** Break off or cut out. **UKR** Відламайте або відріжте. **DEU** Abbrechen oder Abschneiden. **FRA** Coupez ou cassez. **POL** Odfiam lub odetnij. **SPA** Rompa o corte. **ITA** Staccare o tagliare. **TUR** Kirin veya kesin. **RUS** Отломайте или отрежьте. **KOR** 잘라내 주세요. **CHI** 切断



**ENG** Place symmetrically. **UKR** Розташуйте симетрично. **DEU** Ordnen Sie sie symmetrisch. **FRA** Placez les de façon symétrique. **POL** Rozmieś symetrycznie. **SPA** Disponga simétricamente. **ITA** Sistemate gli elementi simmetricamente. **TUR** Simetrik olarak yerleştiriniz. **RUS** Расположите симметрично. **KOR** 중간으로 정렬해 주세요. **CHI** 调试对称度



**ENG** Pay attention. Check position of the part. **UKR** Зверніть увагу. Перевірте розташування елемента. **DEU** Bitte Beachten. Prüfen Sie die Einbaulage des Elementes. **FRA** Faites attention. Vérifiez la disposition de l'élément. **POL** Zwróć uwagę. Sprawdź lokalizację elementu. **SPA** Atención. Compruebe la situación del elemento. **ITA** Prestare attenzione. Controllare la posizione del componente. **TUR** Dikkat. Elemanın yerleşimini kontrol ediniz. **RUS** Обратите внимание. Проверьте расположение элемента. **KOR** 방향 또는 위치에 주의해서 조립해 주세요. **CHI** 注意！检查部件方向和位置



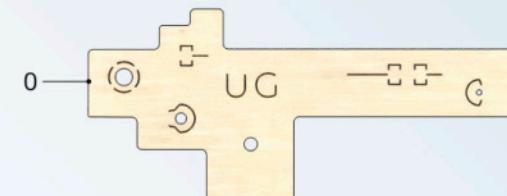
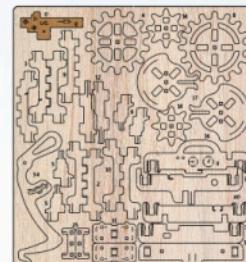
**ENG** SCut crosspieces before removing the part from the board. **UKR** Обріжте перемички перед витяганням деталі. **DEU** Schneiden Sie die Stege ein, bevor Sie das Teil rausnehmen. **FRA** Découpez les fixations avant de retirer les pièces. **POL** Obetnij uszczelnienia przed wyjmowaniem elementu. **SPA** Corte los puentes antes de extraer la pieza. **ITA** Tagliare gli elementi di collegamento prima di estrarre i particolari. **TUR** Parçaları çıkarmadan önce bağlı yerlerini kesiniz. **RUS** Обрежьте перемычки перед выниманием детали. **KOR** 부품을 떼어내기 전, 연결 부분을 잘라 주세요. **CHI** 在取下部件前切断连接点



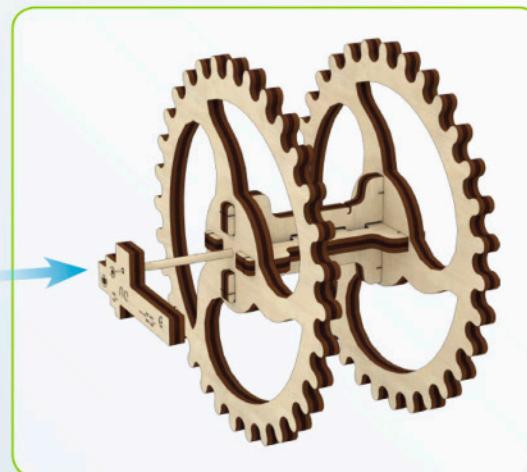
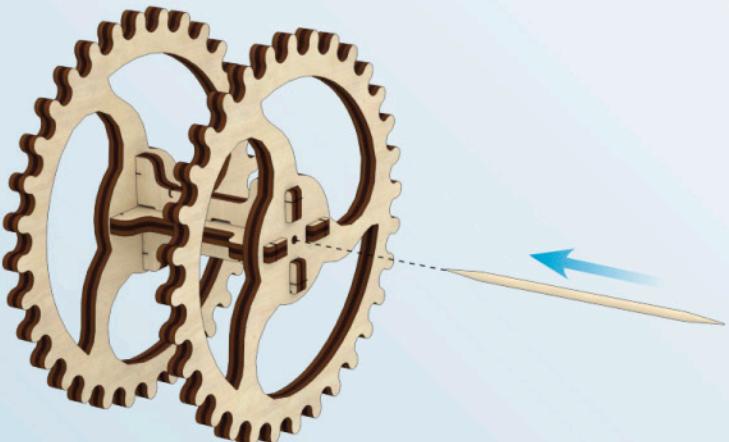
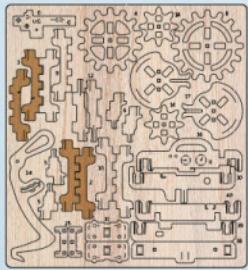
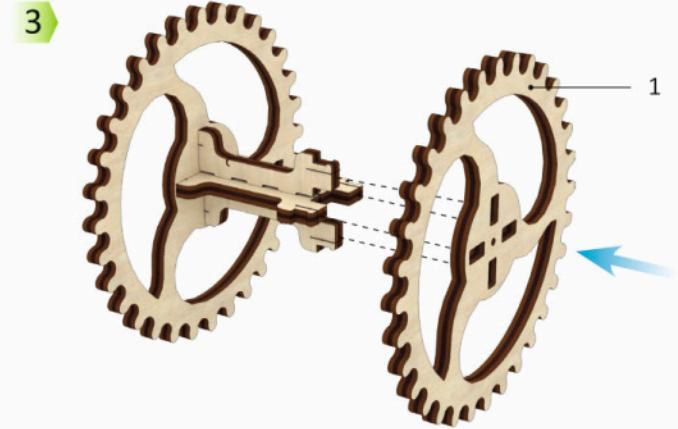
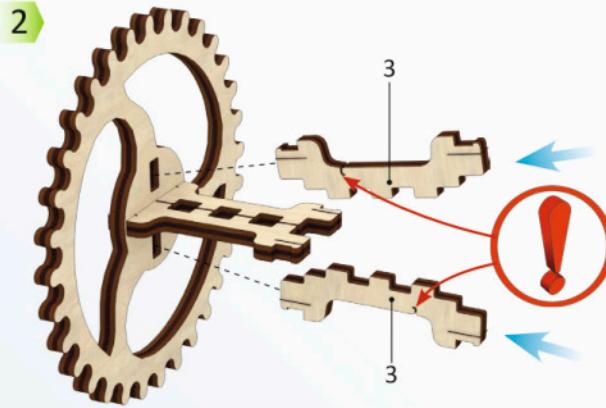
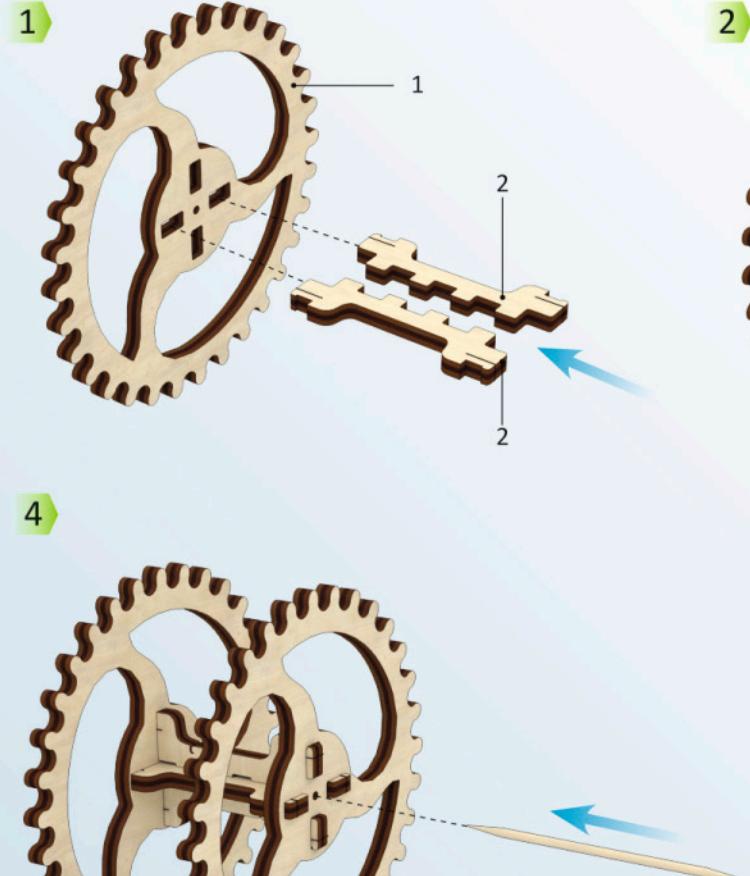
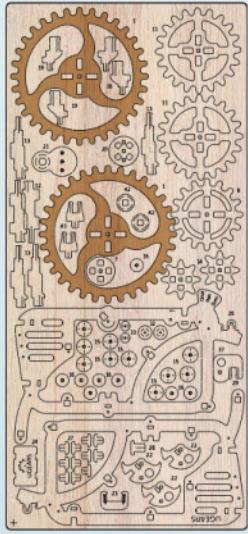
**UKR** Вісь. **ENG** Axle. **DEU** Achse. **FRA** Axe. **POL** Oś. **SPA** Eje. **ITA** Perno. **TUR** Dingil. **RUS** Ось. **KOR** 축. **CHI** 轴承

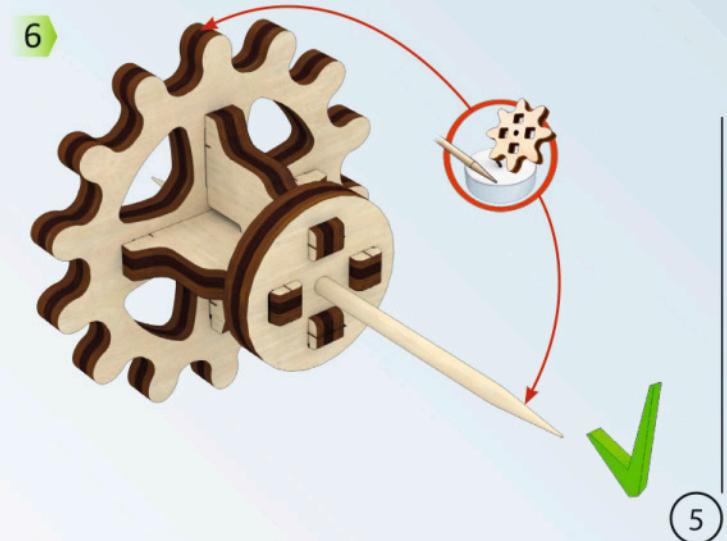
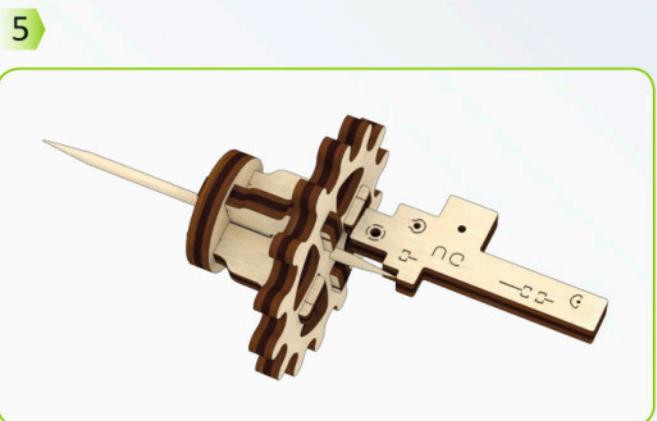
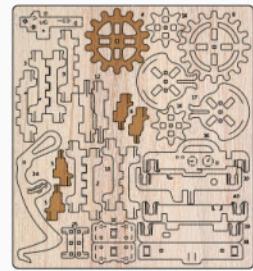
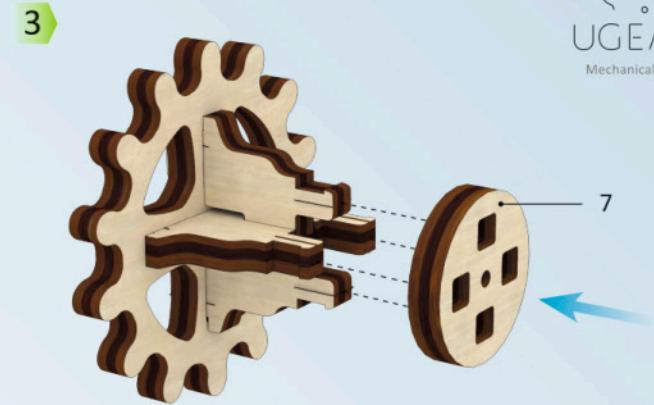
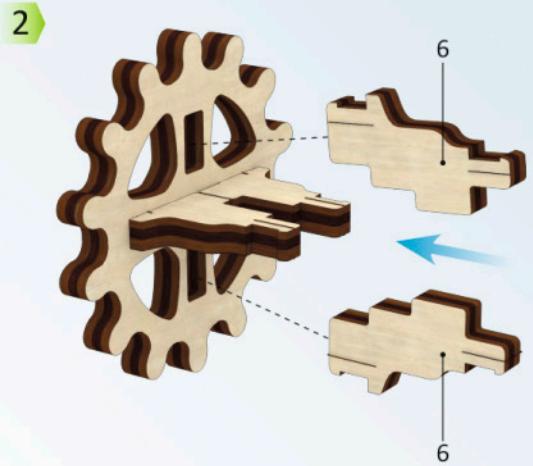
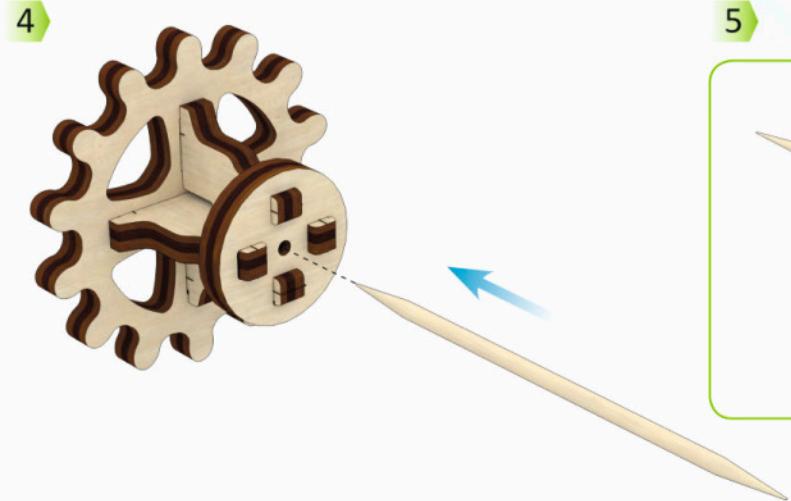


**ENG** This is not a structural component; it is a tool for measurement and assembly. **UKR** Це не деталь конструкції, а допоміжний інструмент для складання або вимірювання відстаней. **DEU** Es ist kein Teil der Konstruktion, sondern ein Hilfselement für den Zusammenbau oder für das Messen der Abstände. **FRA** Cette pièce ne fait pas partie de la construction mais constitue un outil annexe pour l'assemblage ou la mesure des distances. **POL** To nie detal konstrukcji, a pomocnicze narzędzie dla montażu i wymiaru odległości. **SPA** No es una pieza de la construcción sino un instrumento auxiliar para montar o para medir distancias. **ITA** Non è un componente del modello, ma un'attrezzatura aggiuntiva per il montaggio o il rilievo delle quote. **TUR** Yapı parçası değil. Kurulum yapmak veya mesafe ölçmek amacıyla kullanılan yardımcı aletdir. **RUS** Это не деталь конструкции, а вспомогательный инструмент для сборки или измерения расстояний. **KOR** 이 부품은 조립을 위한 부품이 아니고 조립을 돋거나 측정을 위한 도구입니다. **CHI** 这不是装配零部件，是一种测量及安装辅助工具。

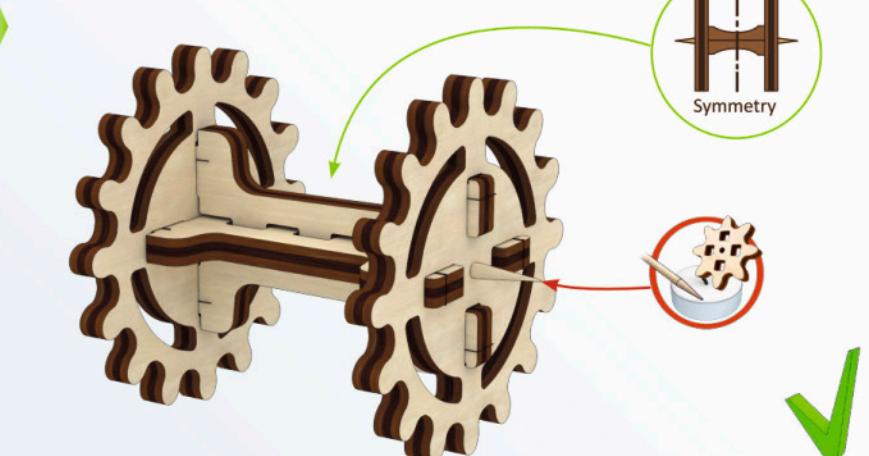
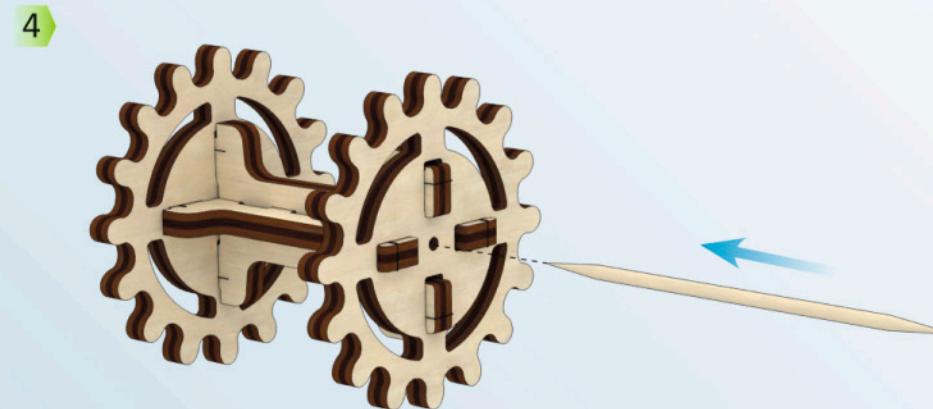
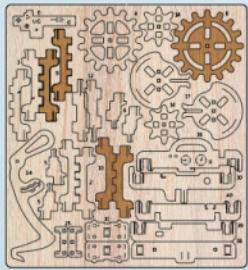
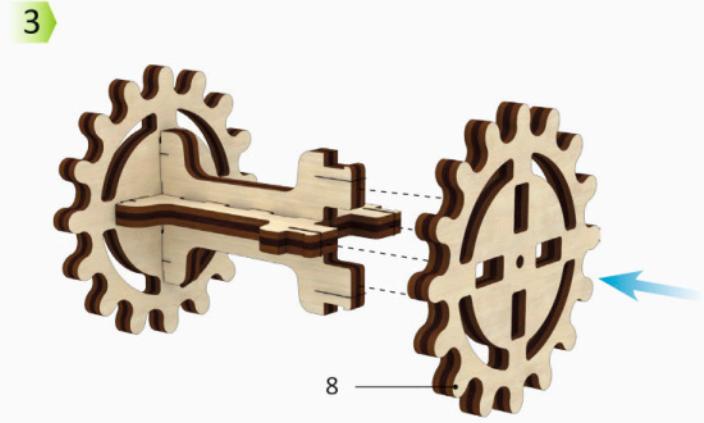
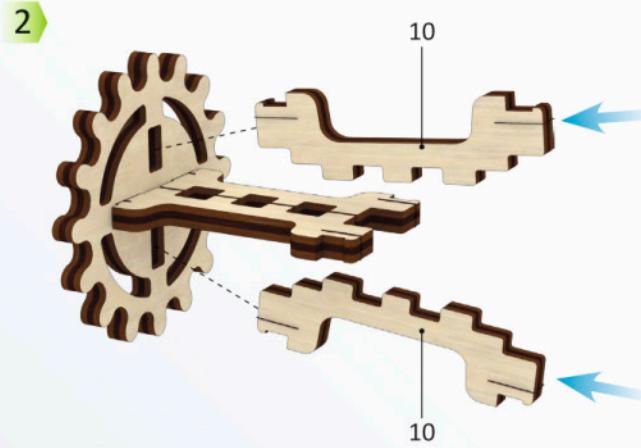
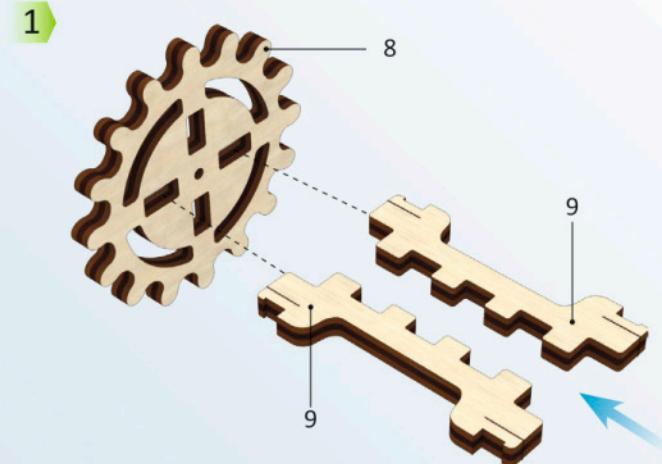
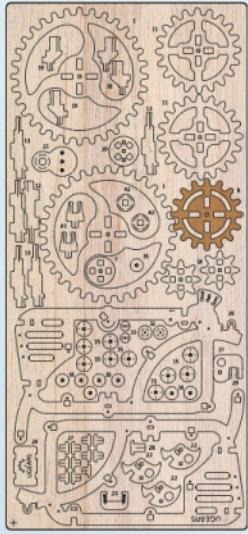


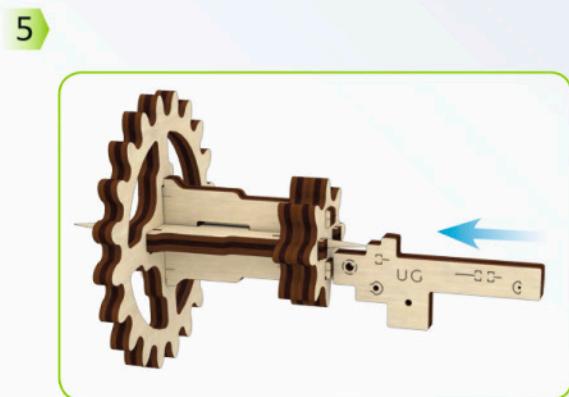
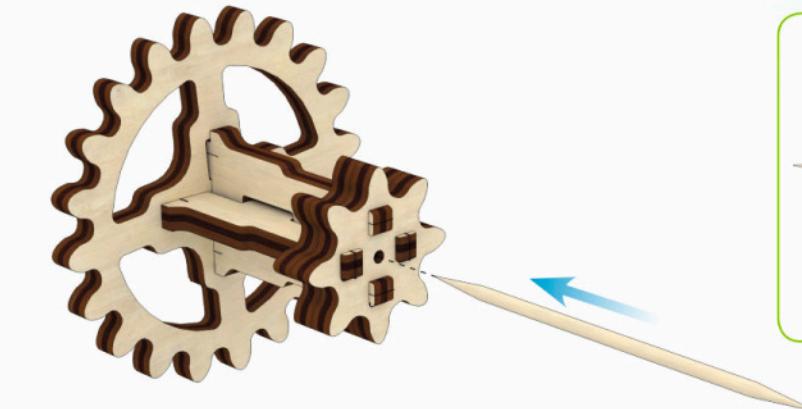
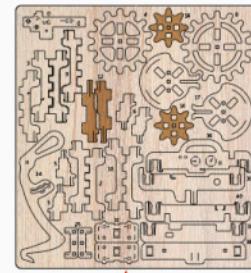
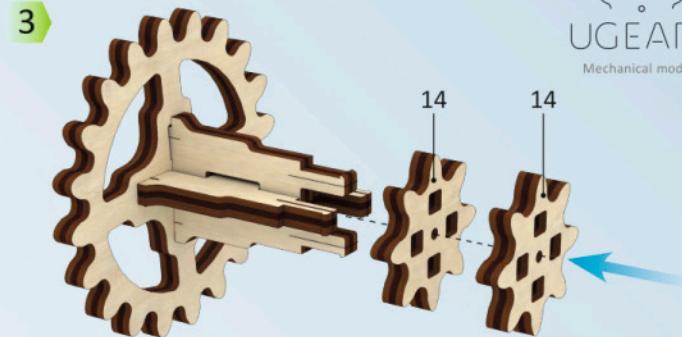
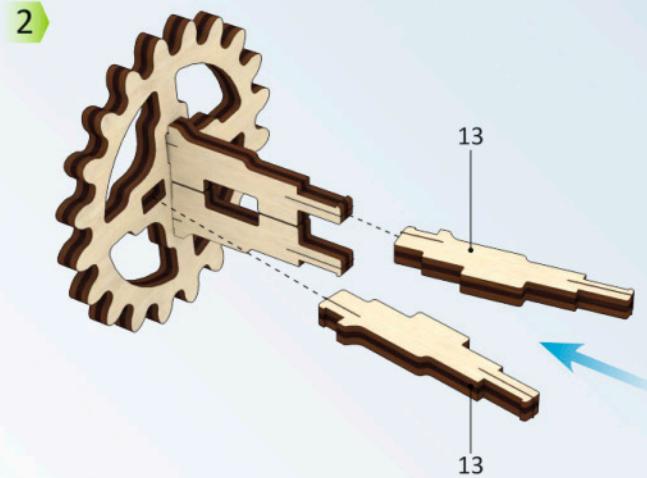
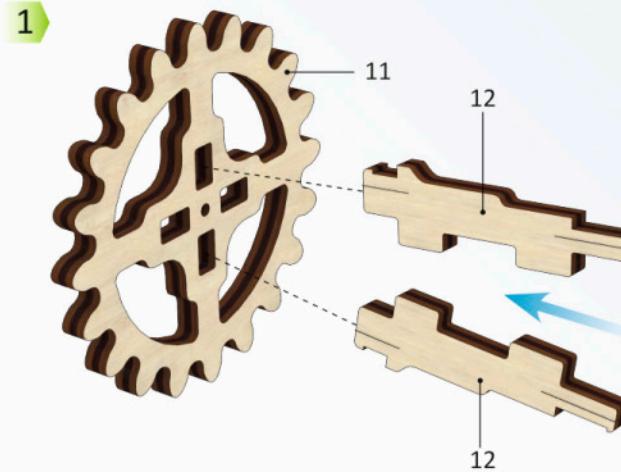
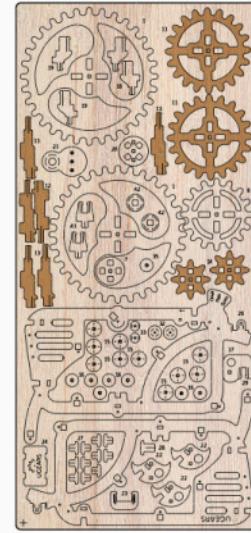
Mechanical models



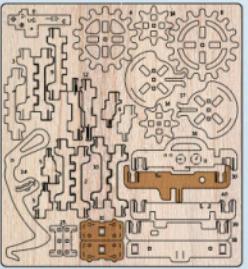
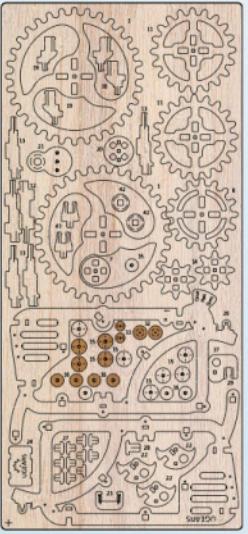


Mechanical models

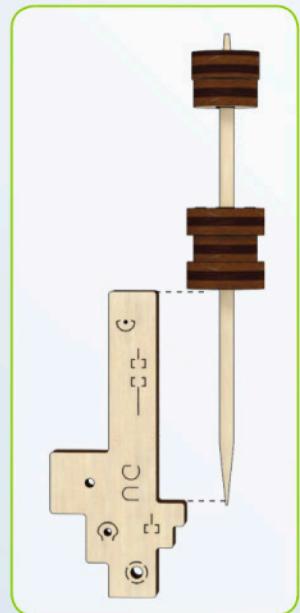
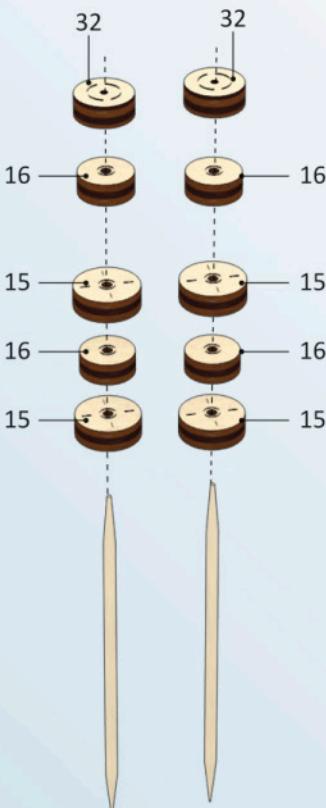




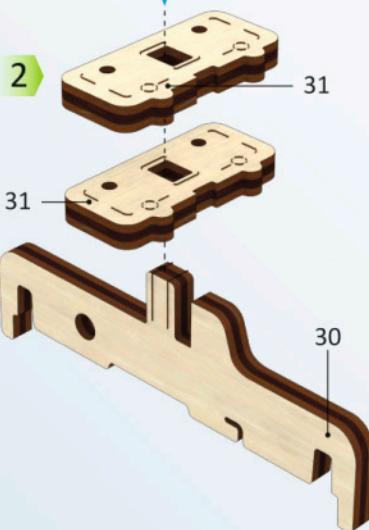
Mechanical models



1

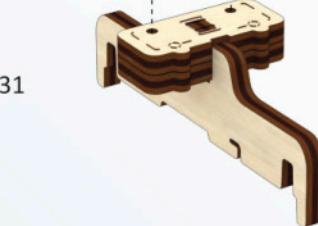


2

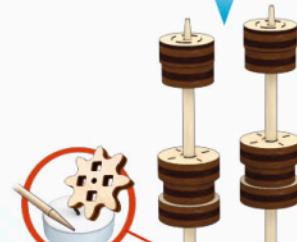


30

31



3

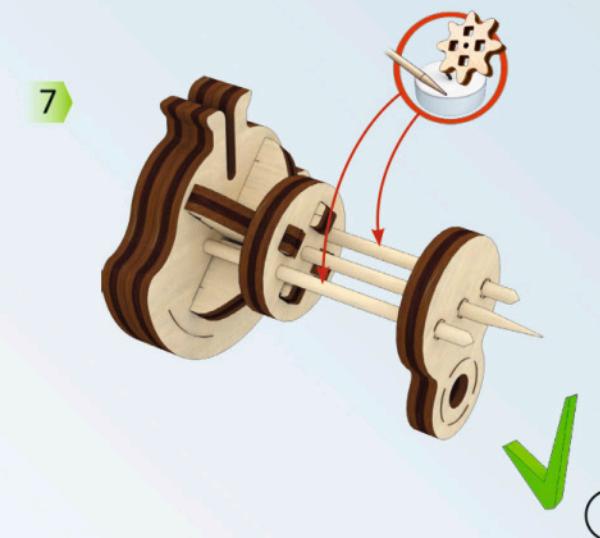
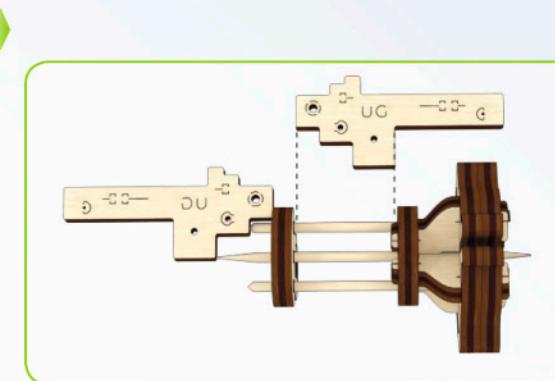
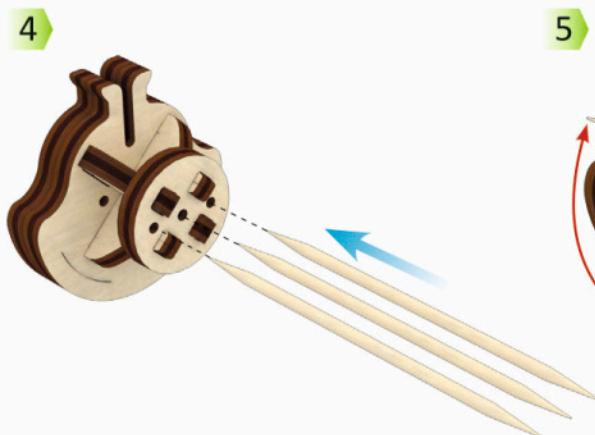
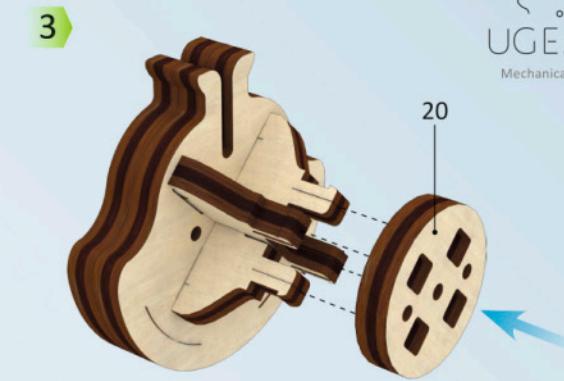
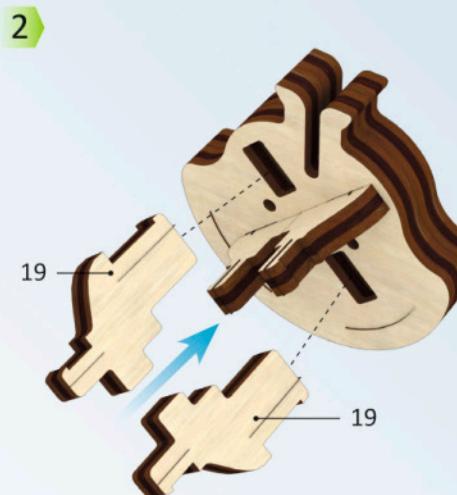
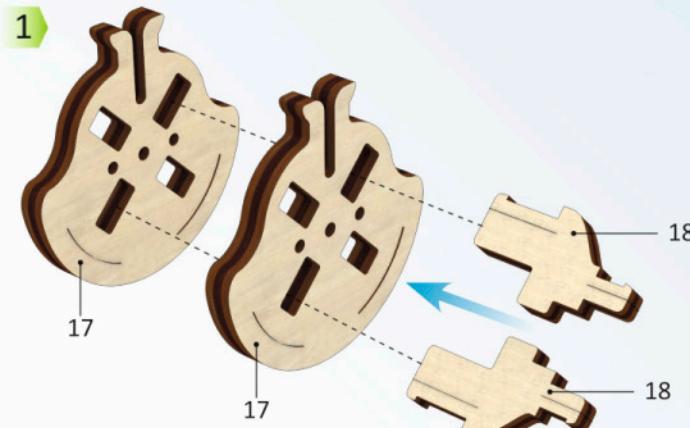
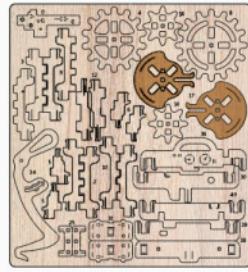


4

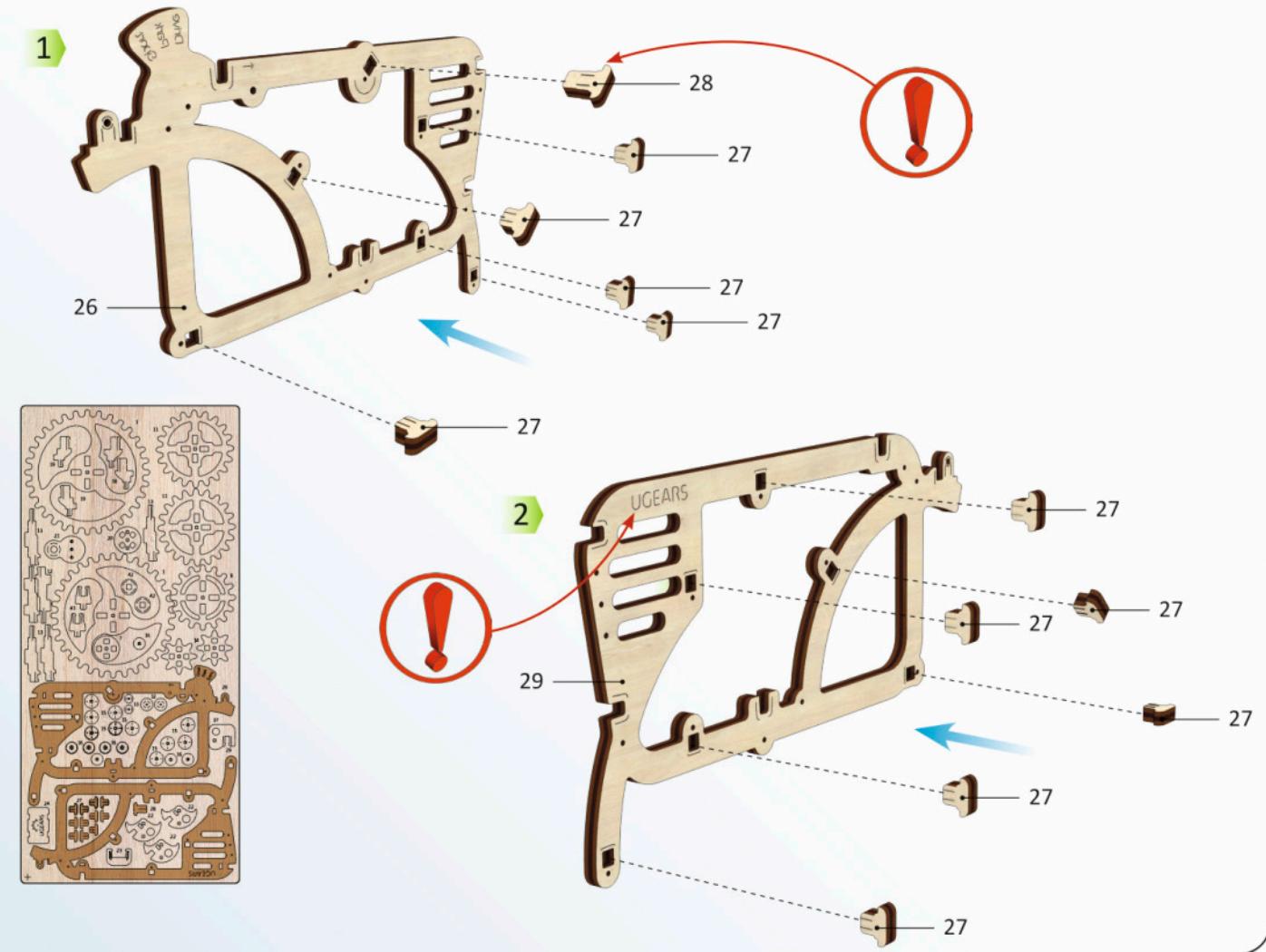
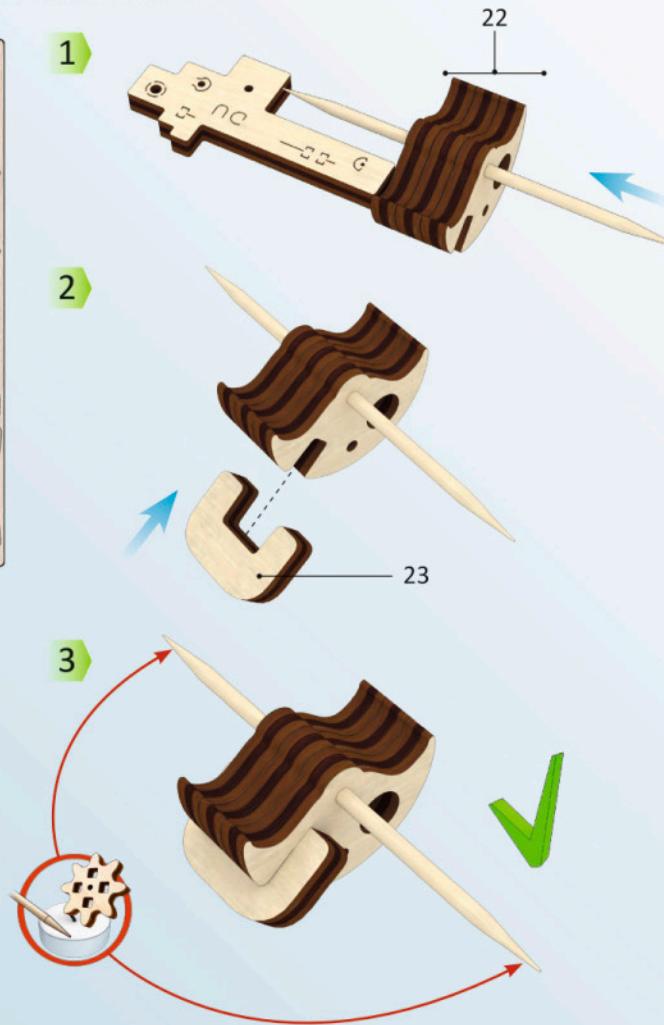
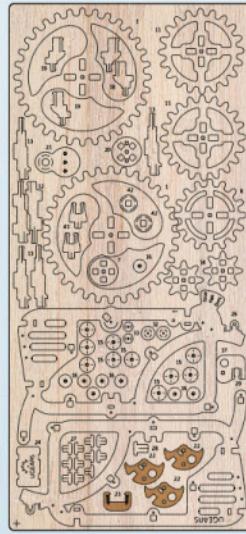


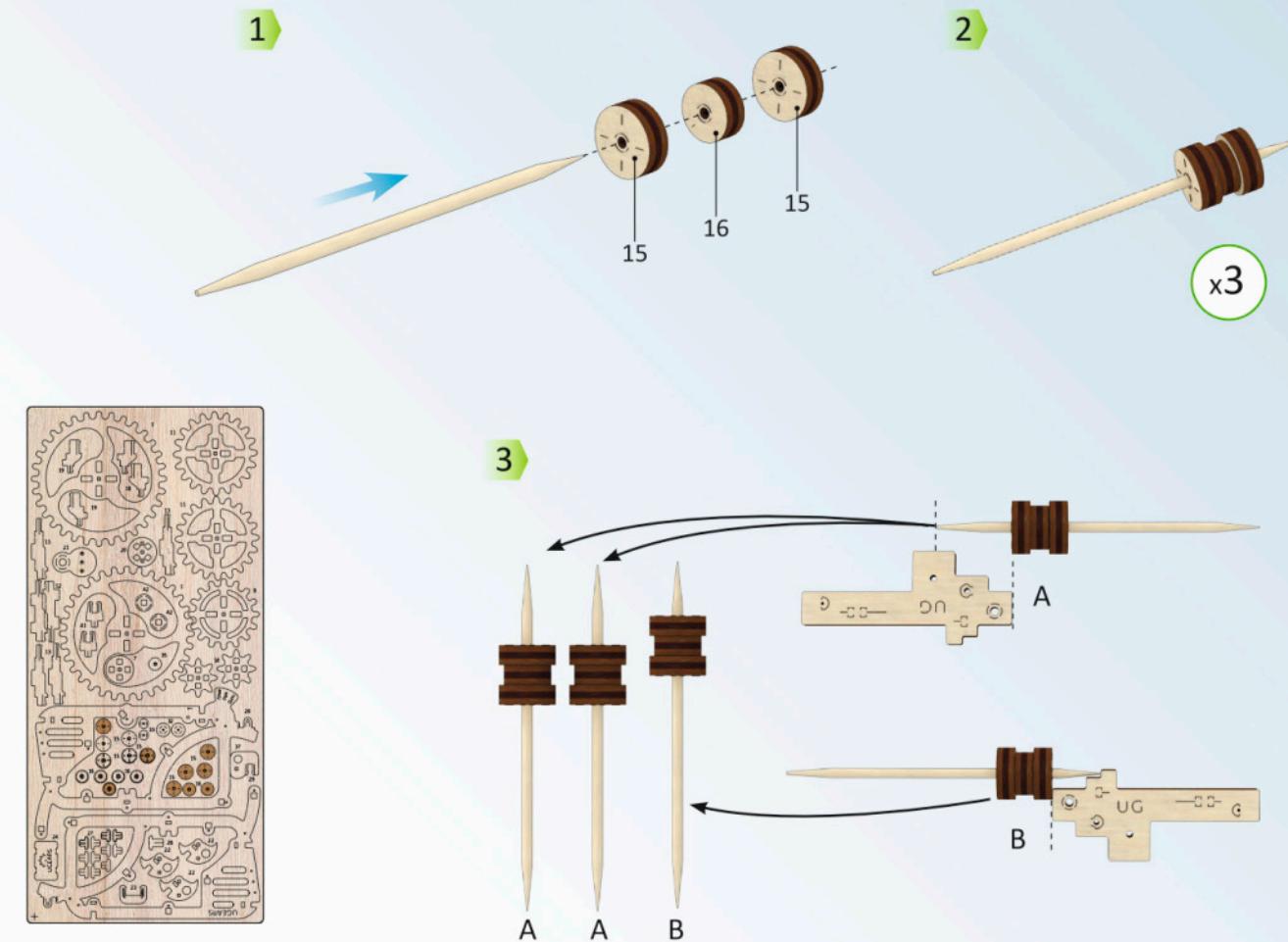
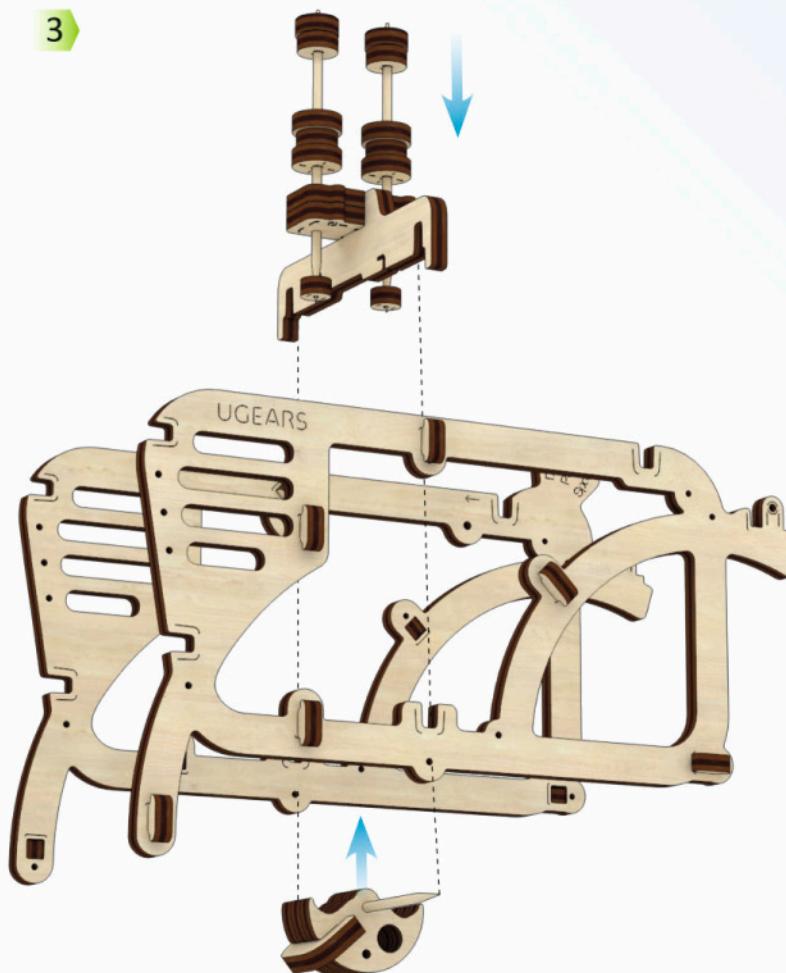
5



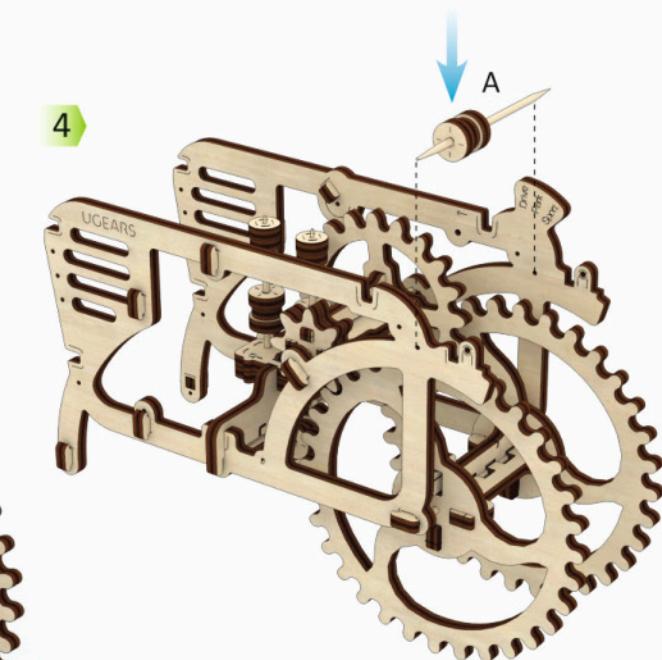
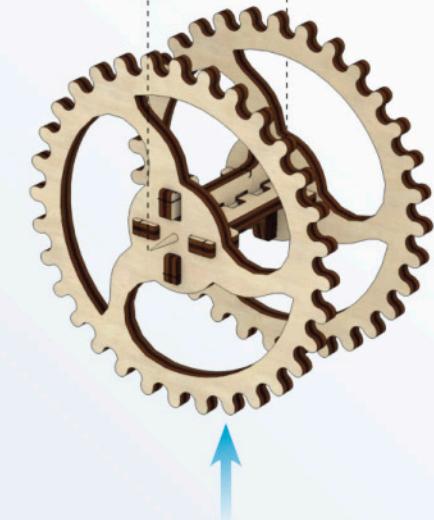
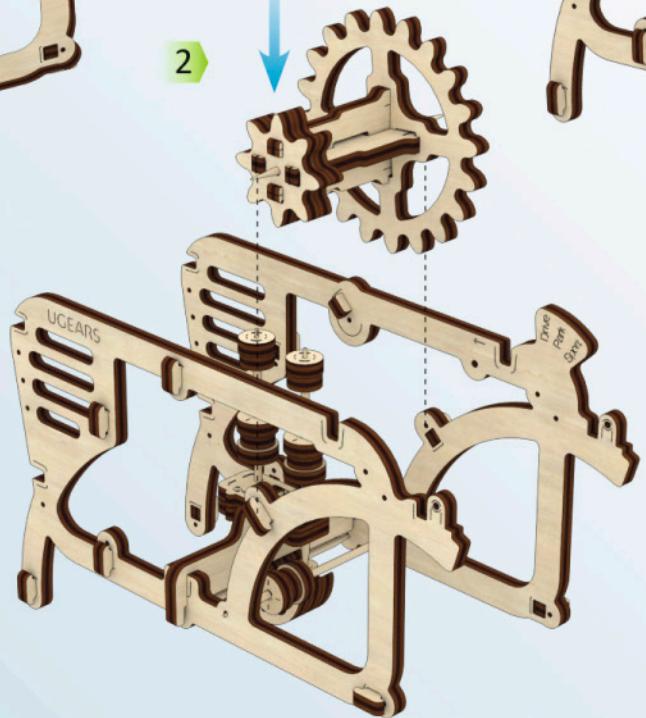
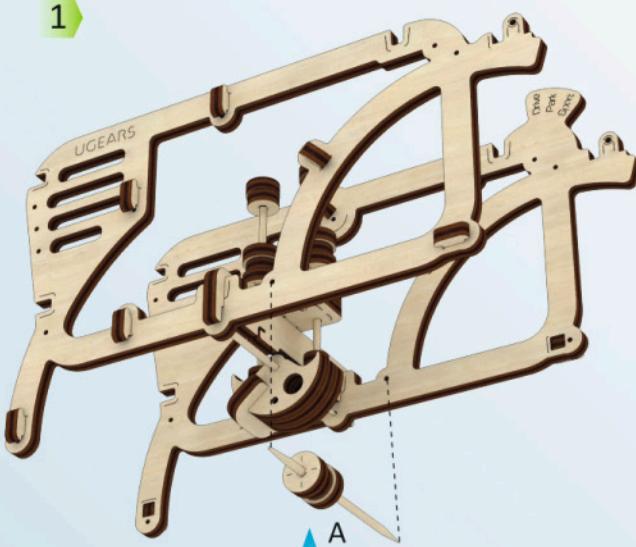


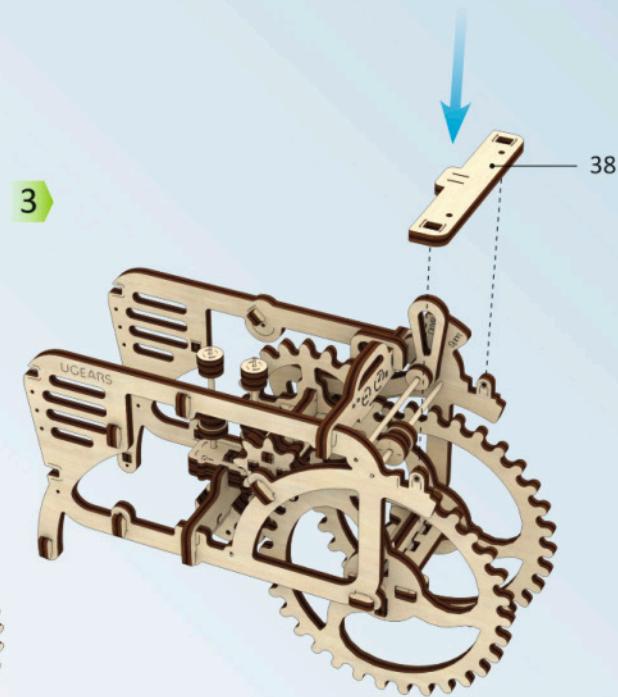
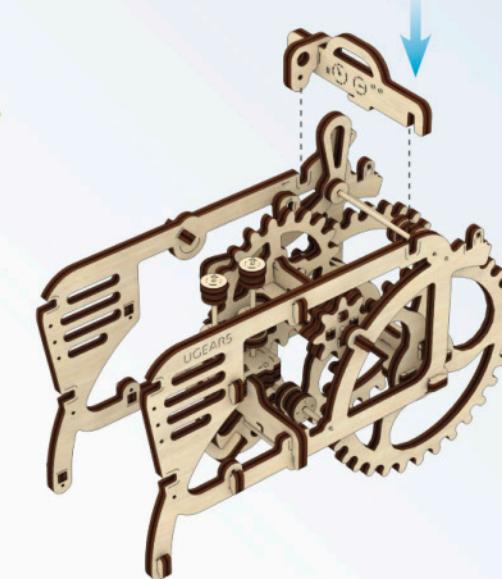
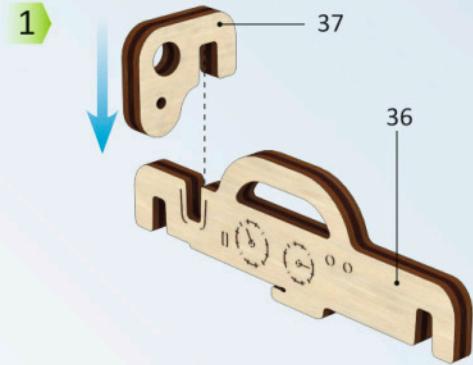
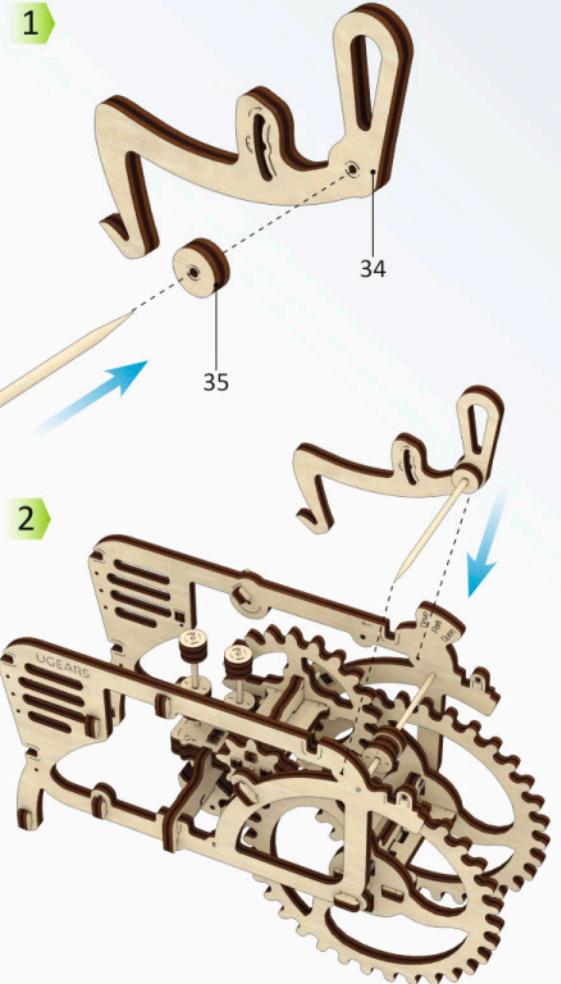
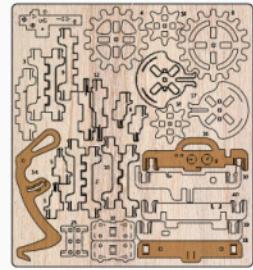
Mechanical models

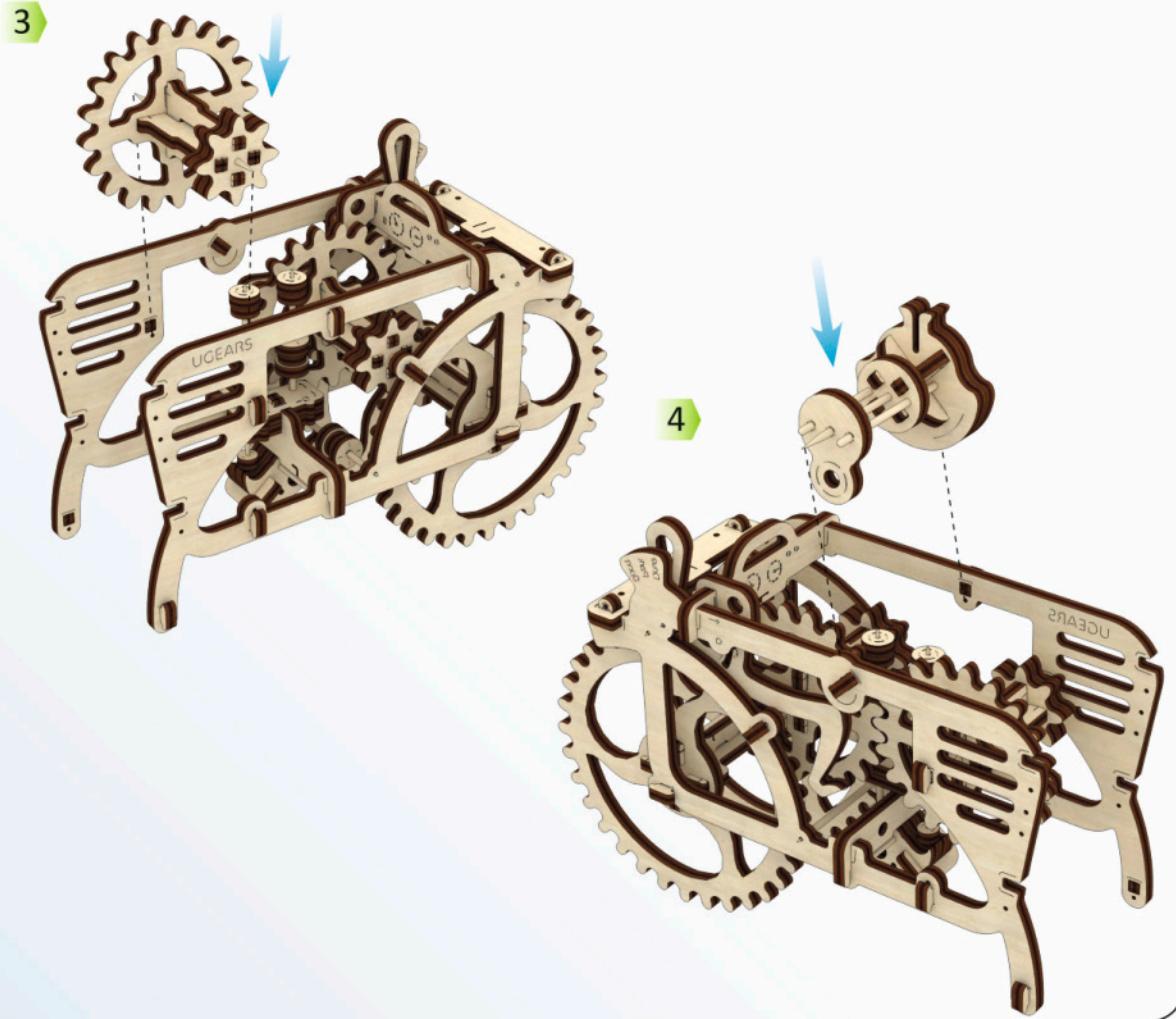
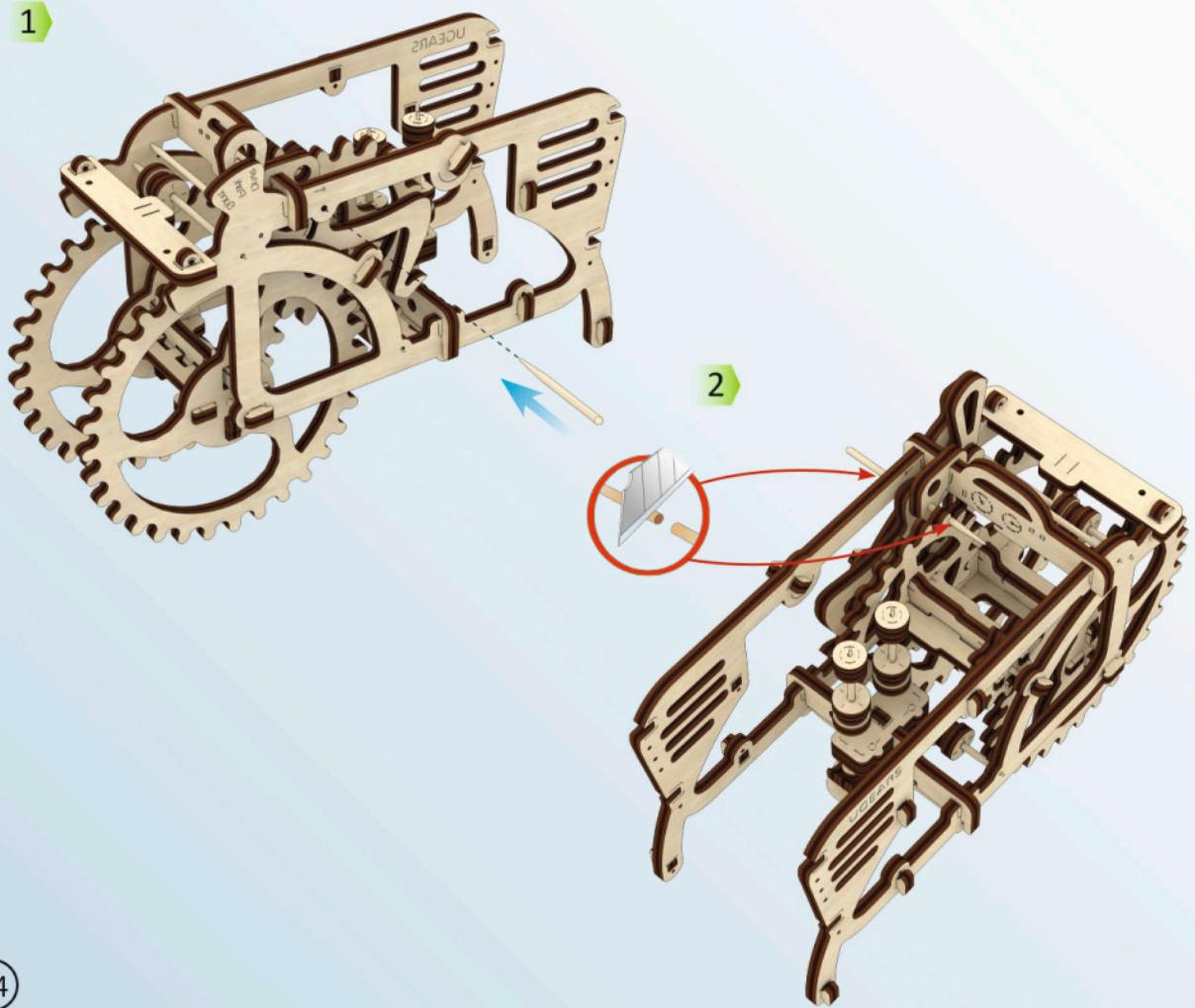


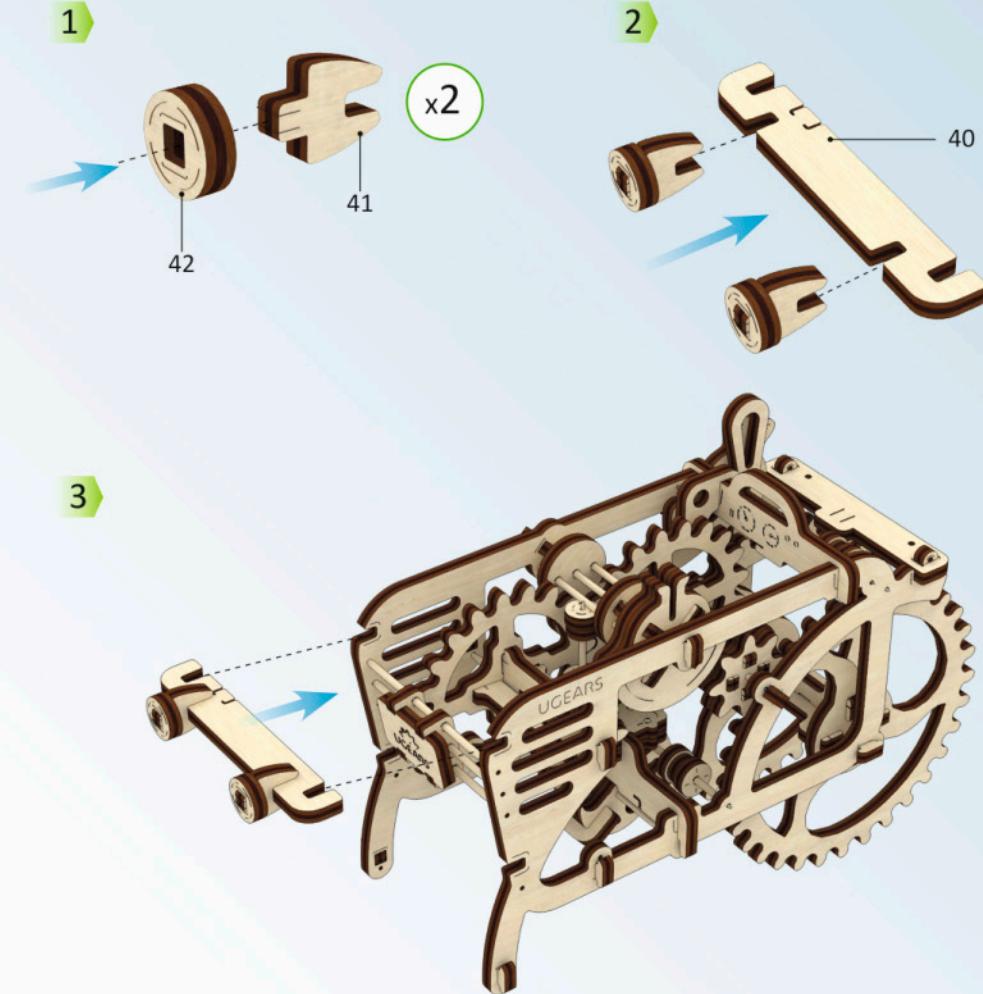
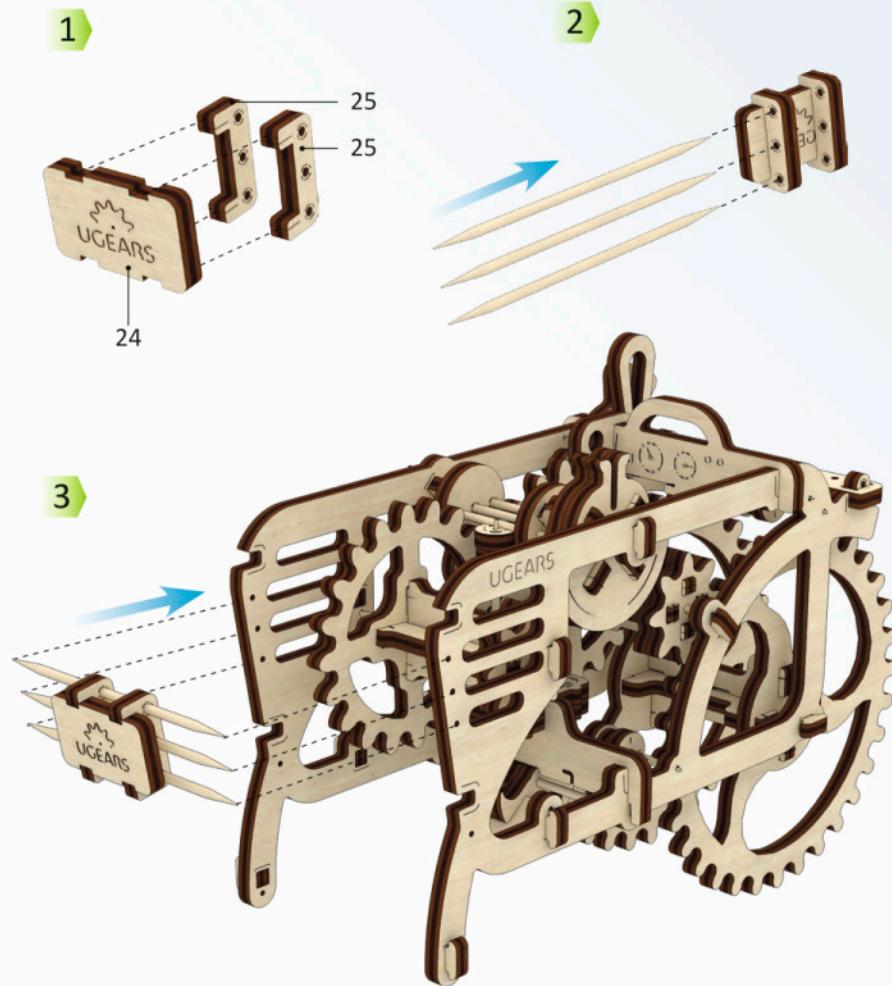
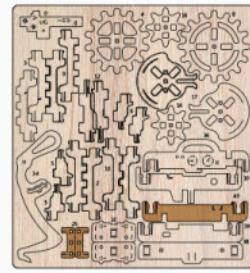
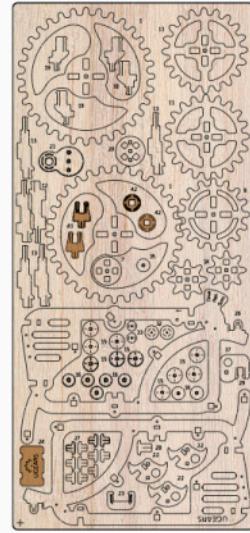


Mechanical models

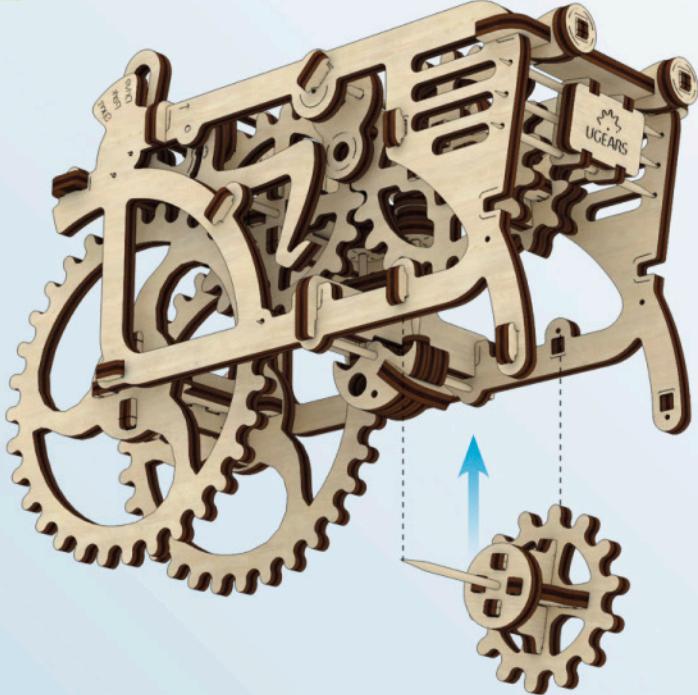




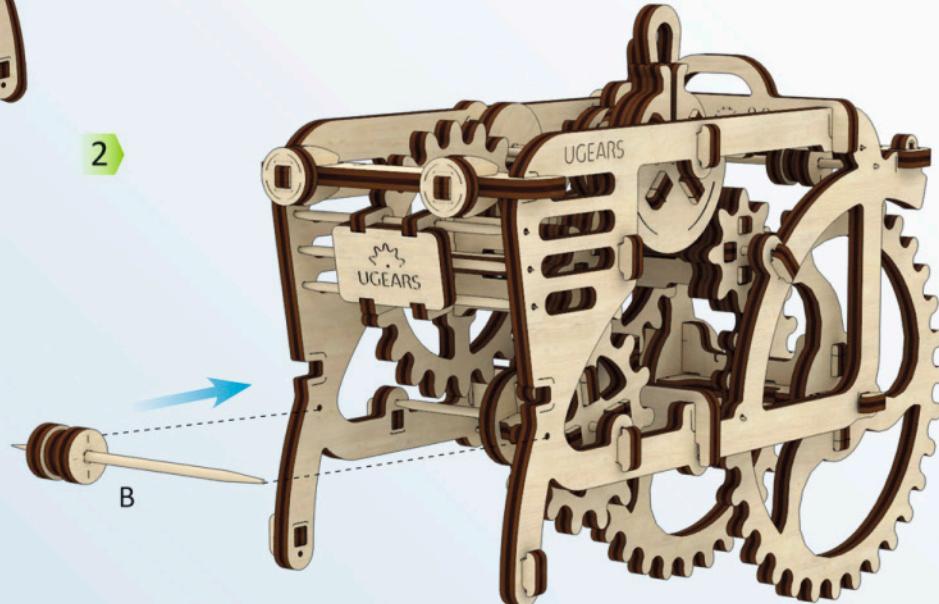




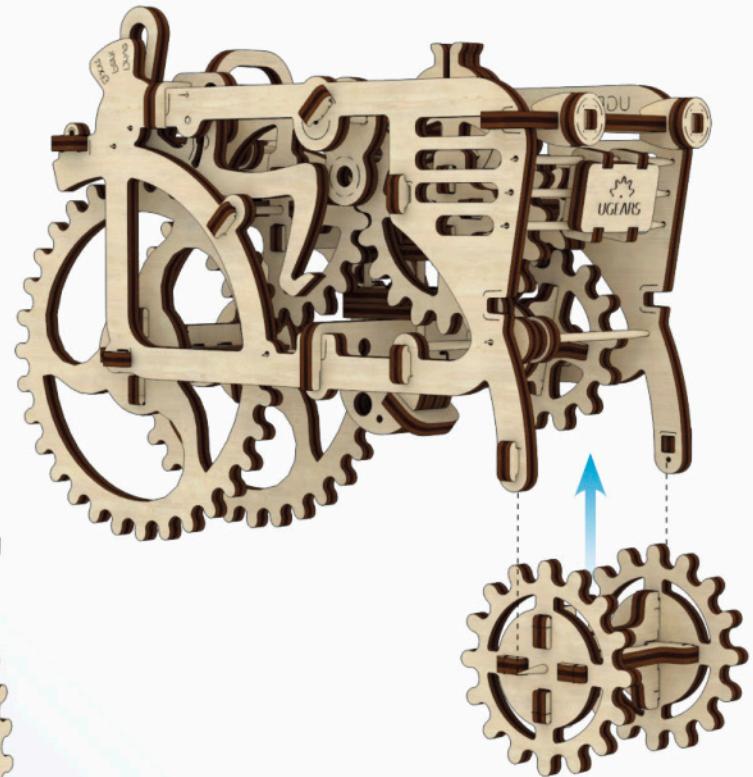
1

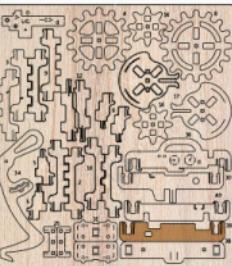


2

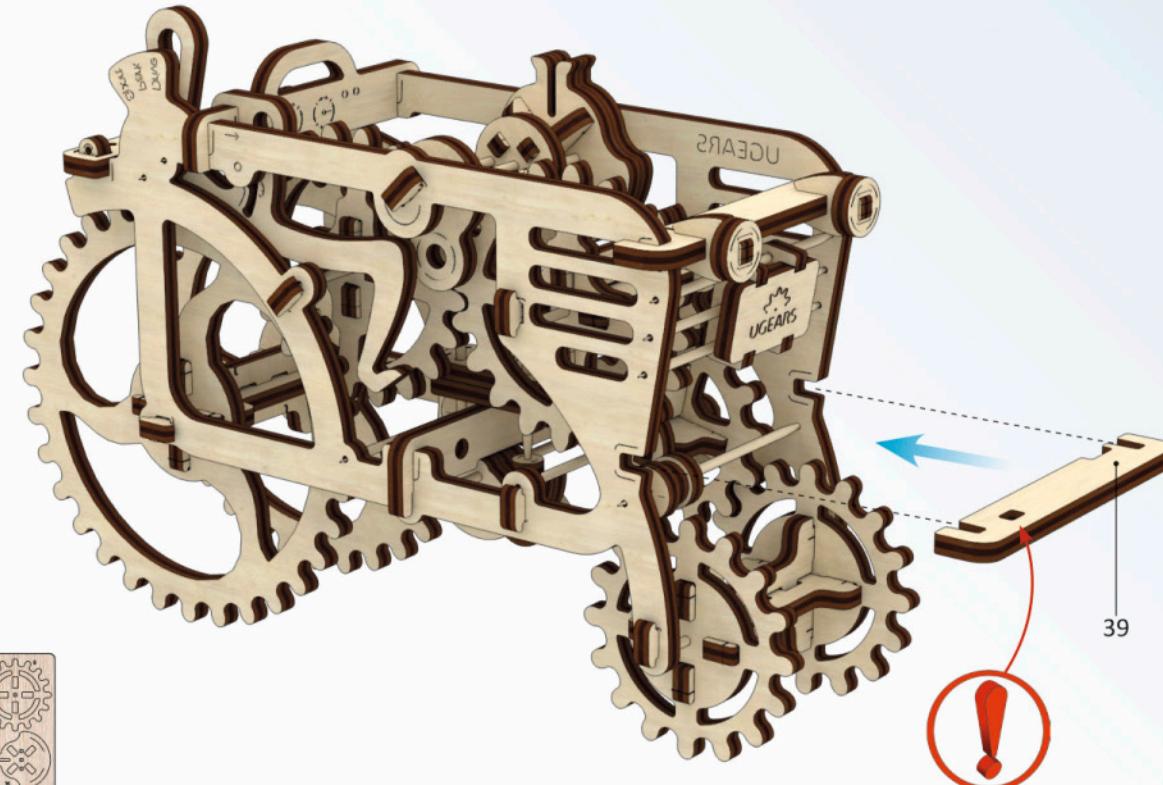


3

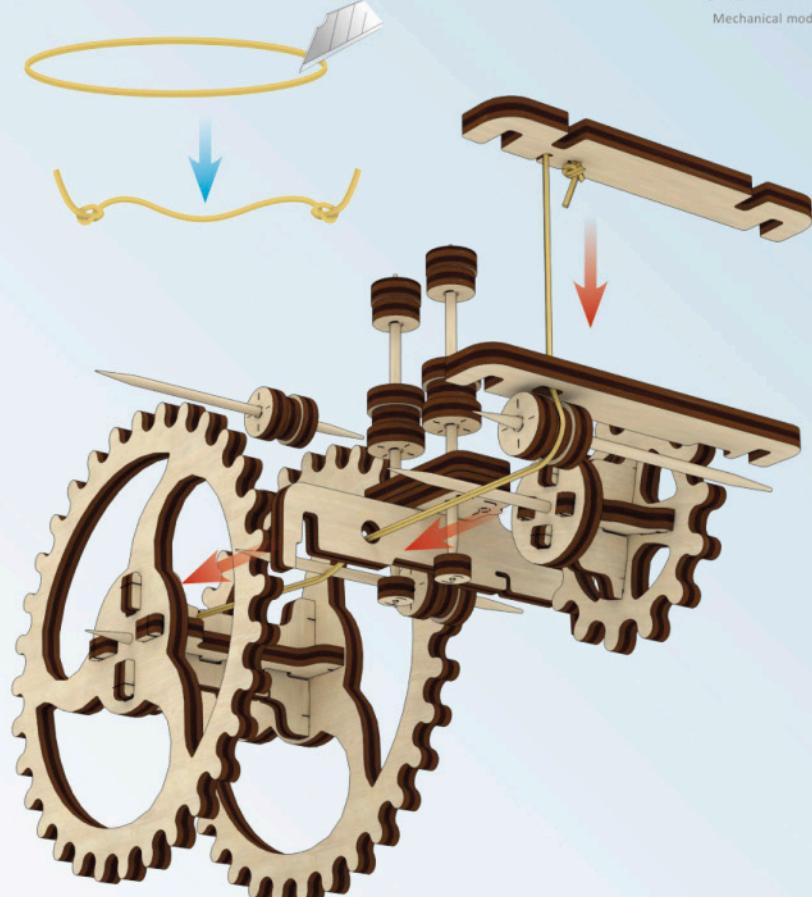




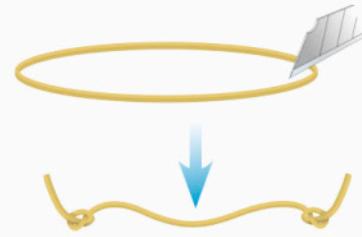
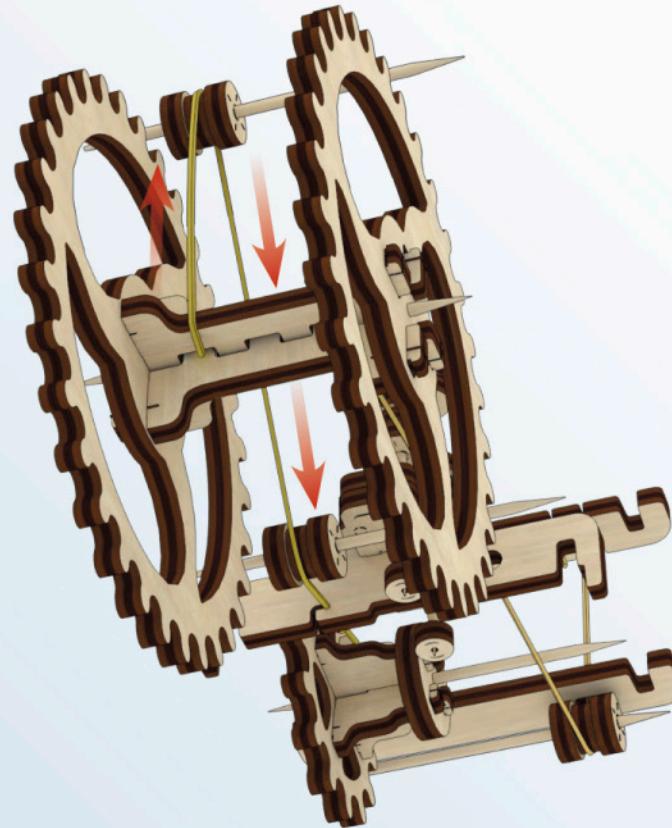
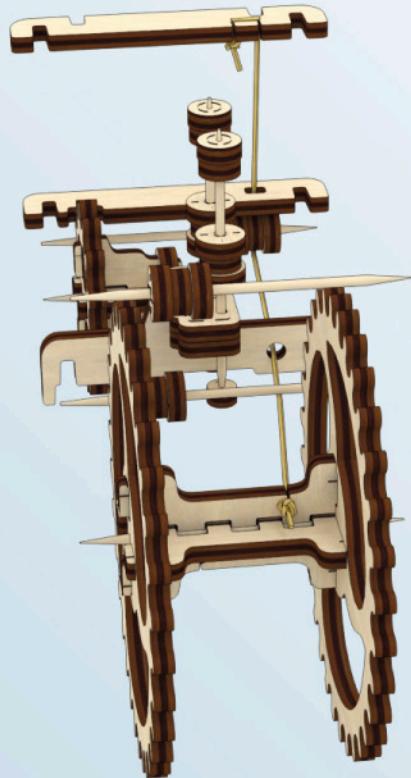
3



1



Mechanical models

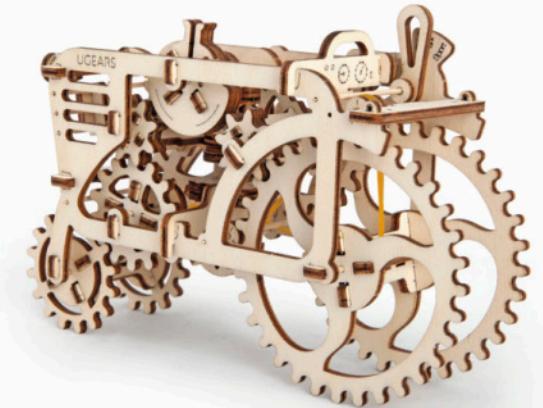




**ENG** Moves with the help of a rubber engine. Has three driving modes: Park - to start; Drive - to move slowly; and Sport - to drive fast. **UKR** Рухається на ґумомоторі. Має три режими керування: "park" – щоб завести, "drive" – поїде повільно, "sport" – помчиться швидко. **DEU** Fährt mit Gummimotorantrieb. Hat drei Fahrmodi: „park“- zum Aufziehen des Motors, „drive“- langsame Fahrt, „sport“- schnelle Fahrt. **FRA** Se déplace à l'aide de son moteur à élastique . Dispose de trois modes de contrôle : un mode „park“ pour démarrer, un mode „drive“ vitesse lente, puis le mode „sport“ vitesse rapide **POL** Napędzany silnikiem gumowym. Posiada 3 biegi: park - gotowy do jazdy; Drive - porusza się powoli; Sport - porusza się szybko. **SPA** Se pondrá en marcha con un motor de goma. Tiene tres velocidades: la primera velocidad o el modo "Park" permite al tractor iniciar la marcha, la segunda velocidad o el modo "Drive" haciendo girar sus ruedas. La tercera velocidad o el modo "Sport" desarrollara una gran potencia en el motor con la que podrá llegar alcanzar una gran velocidad con el tractor. **ITA** Si muove a motore a elastico. Ha tre modalità: "Park" - avvio, "Drive" - marcia lenta, "Sport" - marcia veloce. **TUR** Lastikli motor ile çalışmaktadır. Üç yönetim moduna sahip: "park" - çalıştırma için, "drive" - yavaş hareket, "sport" - hızlı hareket. **RUS** Двигается на резиномоторе. Имеет три режима управления: "park" – для завода, "drive" - поедет медленно, "sport" - помчится быстро. **KOR** 고무밴드 동력을 이용하여 구동되는 제품입니다. 세가지 모드(주차-구동 준비, 주행-천천히 주행, 고속 주행-최고 속도로 주행)를 제공합니다. **CHI** 本产品利用橡皮筋做动力。有三种控制模式：“停止”模式为发条，“驱动”模式为慢速运行，“运动”模式为快速运行。



Watch the  
VIDEO



ENG Thanks for following along on this journey with us. **UKR** Дякуємо, що ви пройшли цей шлях з нами. **DEU** Vielen Dank, dass Sie diesen Weg mit uns gegangen sind.

**FRA** Merci de nous avoir accompagnés tout au long de ces étapes. **POL** Dziękujemy, że razem z nami pokonaleś tę drogę! **SPA** Gracias por haber recorrido el camino con nosotros.

**ITA** Grazie per aver fatto questo percorso con noi. **TUR** Biziimle bu yolu geçtiğiniz için teşekkür ederiz. **RUS** Спасибо, что вы прошли этот путь с нами.

**KOR** UGEARS와 함께해 주셔서 감사합니다. **CHI** 感谢您参与有趣的模型配装过程。

[ugearsmodels.com](http://ugearsmodels.com)