



Find out MORE



UGEARS®

Mechanical models

Model «Tractor»

Модель «Трактор»

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

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

ITA Modello «Trattore». RUS Модель «Трактор».

JAP «トラクター» 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 Istruzioni di montaggio. RUS Инструкция по сборке.

JAP 組み立て説明書 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.

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.

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 (віси) в отвір, потрій зубочистку об звичайну свічку. Також можна змастити свічкою всі деталі механізму, що рухаються, щоб зменшити тертя при обертанні.

JAP

組み立て説明書：
部品に傷をつけないように注意しながらボードから外してください。部品が外ににくい場合は連結部分をカッターで切ってから外すと外しやすいです。本製品は、接着剤がなくても組み立てができるよう設計されています。もしアクスル(駆動部)が、歯車の動きがにぶい場合は、ロウソクをアクスルに塗ってください。全ての駆動部分は製品を動かす時、滑らかに動くように潤滑剤であるロウソクを塗りながら組み立てます。

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 zusammengesetzt. 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 떼어지지 않으면 연결 부분을 칼로 절단한 후 떼어내면 쉽게 떼어 낼 수 있습니다. 본 제품은 접착제가 없이 조립이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만약 측이 잘 끼워지지 않는 경우 양초를 촉에 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, podcięj wiązadła nożem. Konstrukcja składa się bez kleju. Jeśli napotkasz trudności z instalacją drewnianej osi w otworze, potrzymaj na początku oś lub detaile o woskową świecę. Dla lepszego poślizgu polecano 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 incendiare le parti mobili del meccanismo durante l'assemblaggio.

ENG Warning! UKR Увара! DEU Achtung! FRA Attention! POL Uwaga!
SPA Precaución! ITA Attenzione! RUS Внимание! JAP 注意！ 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!
RUS Не поджигать! JAP 火のついたロウソクの使用はお止めください。
KOR 불이 붙은 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! RUS Осторожно! Острые детали!
JAP アクスル(駆動部)の鋭い部分にご注意ください。
KOR 측의 뾰족한 부분에 주의하세요! CHI 注意！含尖锐部件

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



ENG Wax the part with a regular candle (rub with a candle). **UKR** Змастіть деталь звичайною свічкою (потріть 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). **RUS** Смажьте деталь обычной свечкой (потрите о свечку).
JAP 表示された部分に潤滑剤としてロウソクを塗ってください。 **KOR** 표시된 부분에 윤활을 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. **RUS** Проверьте размер.
JAP サイズをチェックしてください。 **KOR** 크기에 주의해 주세요. **CHI** 测量尺寸

UKR Вісь. **ENG** Axle. **DEU** Achse. **FRA** Axe. **POL** Oś. **SPA** Eje. **ITA** Perno. **RUS** Ось. **JAP** アクスル KOR 壴.
CHI 轴承



ENG Break off or cut out. **UKR** Відламайте або відріжте. **DEU** Abbrechen oder Abschneiden.
FRA Coupez ou cassez. **POL** Odlam lub odetnij. **SPA** Rompa o corte. **ITA** Staccare o tagliare.
RUS Отломайте или отрежьте. **JAP** 切ってください。 **KOR** 잘라내 주세요. **CHI** 切断

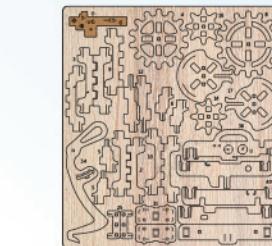
ENG This is not a structural component; it is a tool for measurement and assembly. **UKR** Це не деталь конструкції, а допоміжний інструмент для складання або вимірювання відстаней. **DEU** Es ist kein Teil der Konstruktion, sondern ein Hilfselement für den Zusammenbau oder für das Messen der Abstände. **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. **RUS** Это не деталь конструкции, а вспомогательный инструмент для сборки или измерения расстояний. **JAP** この部品は完成時の部品ではなく、組み立てをサポートしたり測定する道具です。 **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。



ENG Place symmetrically. **UKR** Розташуйте симетрично. **DEU** Ordnen Sie sie symmetrisch. **FRA** Placez les de façon symétrique. **POL** Rozmieśc symetrycznie. **SPA** Dispóngala simétricamente. **ITA** Sistemare gli elementi simmetricamente. **RUS** Расположите симметрично. **JAP** 中央に配置してください。 **KOR** 중간으로 정렬해 주세요. **CHI** 调试对称度



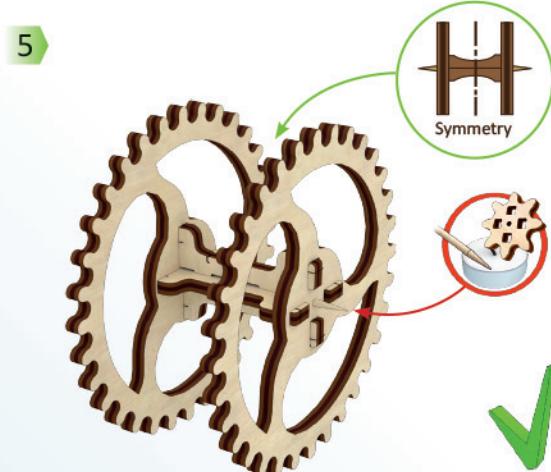
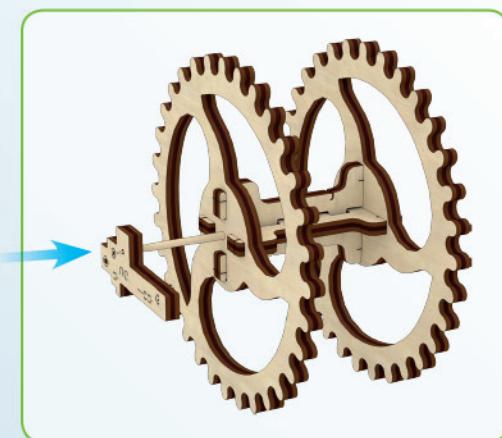
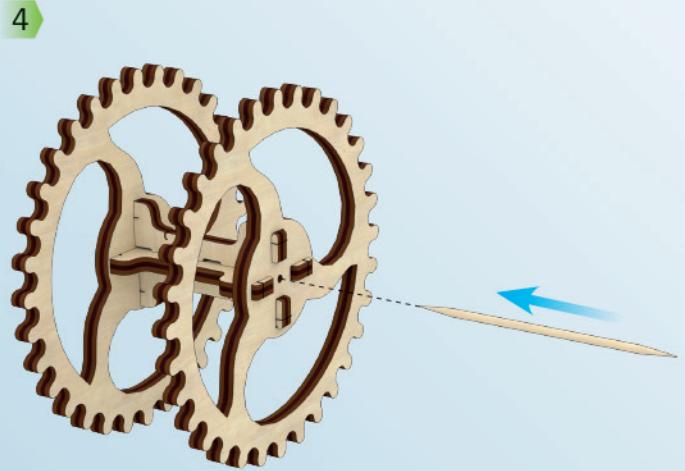
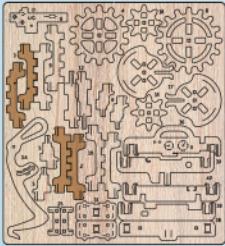
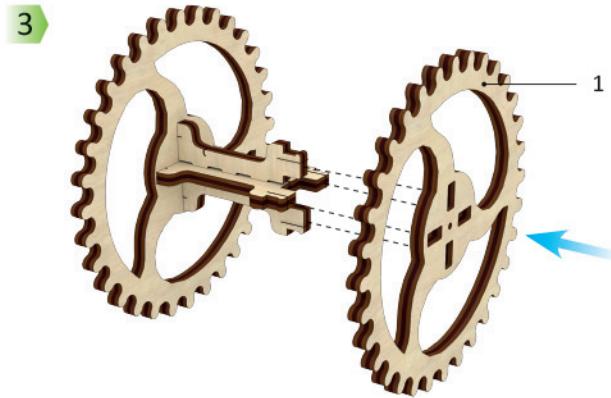
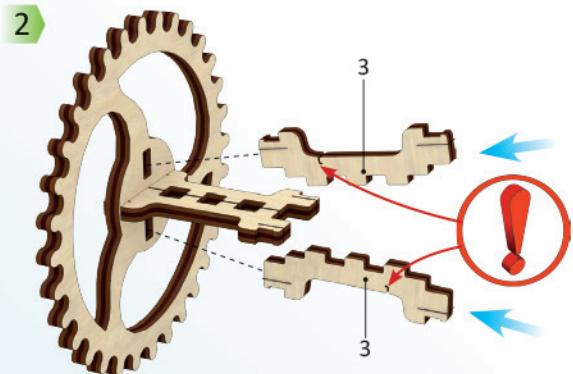
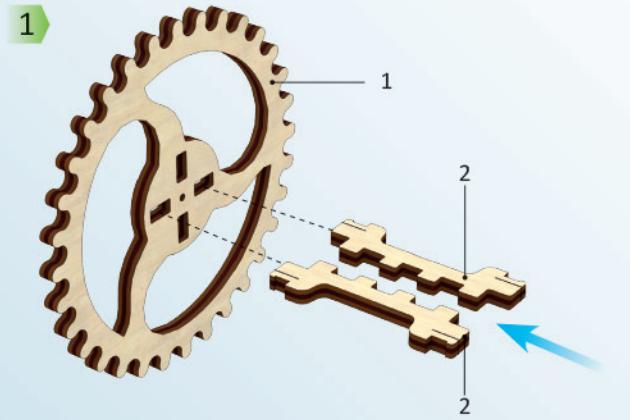
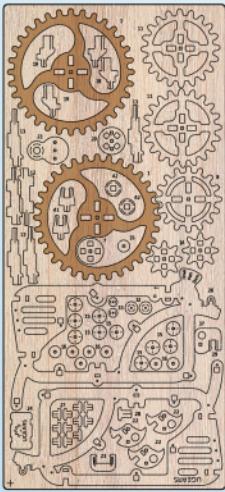
ENG Pay attention. Check position of the part. **UKR** Зверніть увагу. Перевірте розташування елемента. **DEU** Bitte Beachten. Prüfen Sie die Einbaulage des Elementes. **FRA** Faites attention. Vérifiez la disposition de l'élément.
POL Zwróć uwagę. Sprawdź lokalizację elementu. **SPA** Atención. Compruebe la situación del elemento. **ITA** Prestare attenzione. Controllare la posizione del componente. **RUS** Обратите внимание. Проверьте расположение элемента.
JAP 方向及び位置に注意して組み立てて下さい。 **KOR** 방향 또는 위치에 주의해서 조립해 주세요.
CHI 注意！检查部件方向和位置

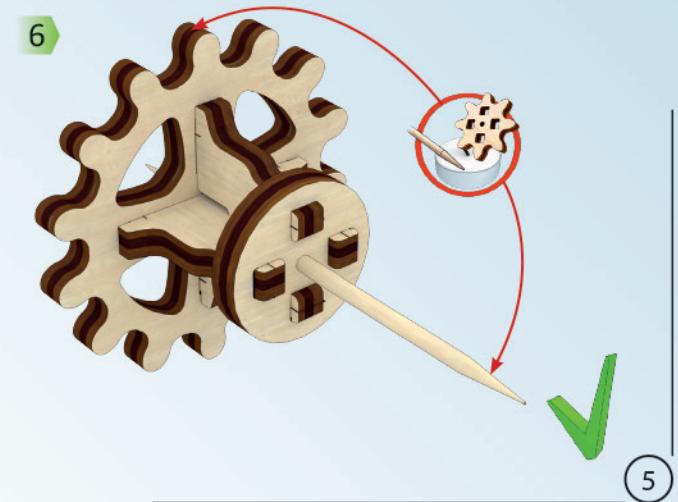
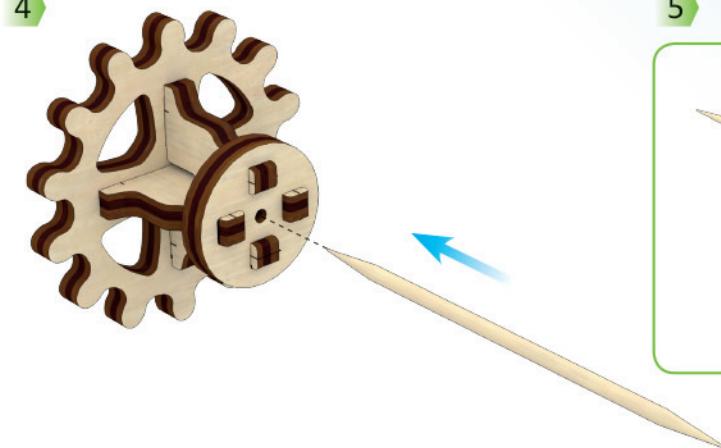
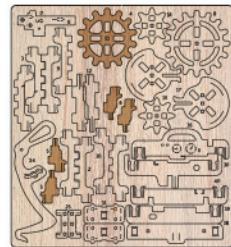
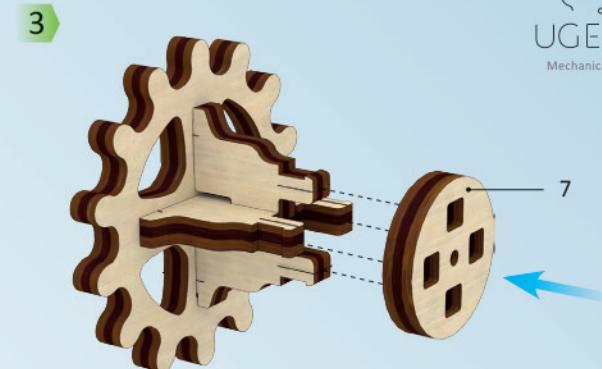
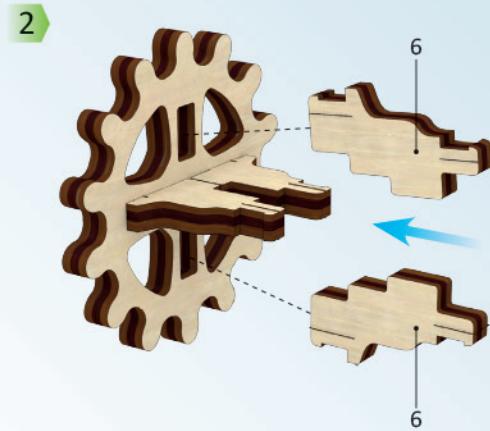
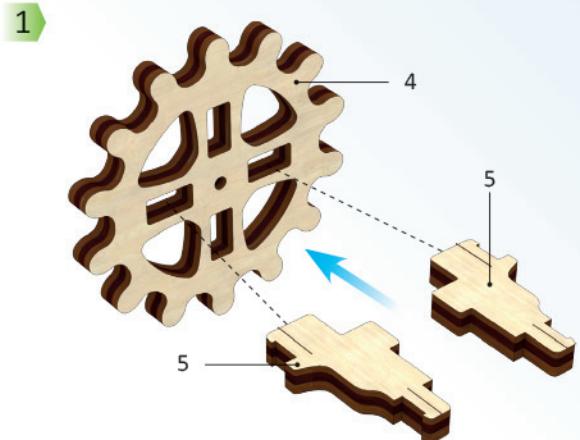
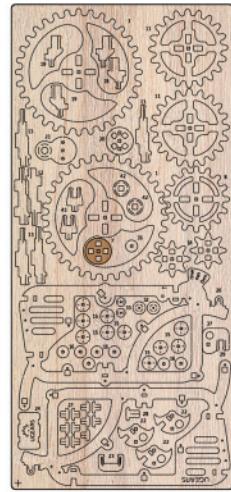


ENG Cut crosspieces before removing the part from the board. **UKR** Обріжте перемички перед витяганням деталі.
DEU Schneiden Sie die Stege ein, bevor Sie das Teil rausnehmen. **FRA** Découpez les fixations avant de retirer les pièces.
POL Obetnij uszczelnienia przed wyjmowaniem elementu. **SPA** Corte los puentes antes de extraer la pieza. **ITA** Tagliare gli elementi di collegamento prima di estrarre i particolari. **RUS** Обрежьте перемычки перед выниманием детали.
JAP 部品を外す前に連結部分を切ってください。 **KOR** 부품을 떼어내기 전, 연결 부분을 잘라 주세요.
CHI 在取下部件前切断连接点

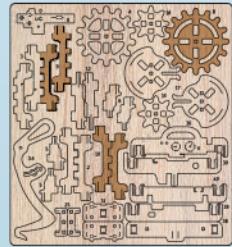
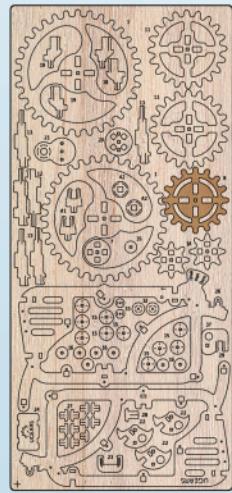


Mechanical models

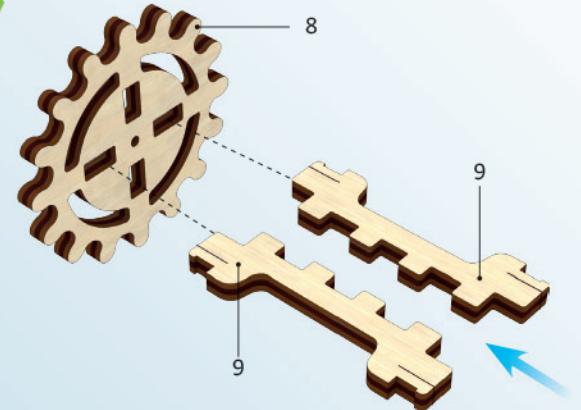




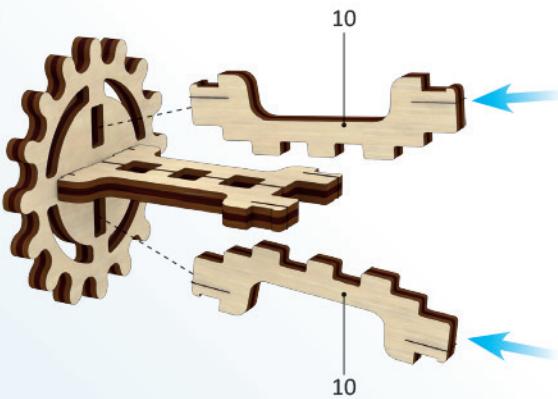
Mechanical models



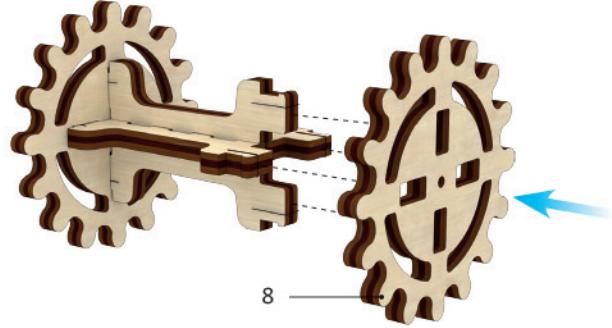
1



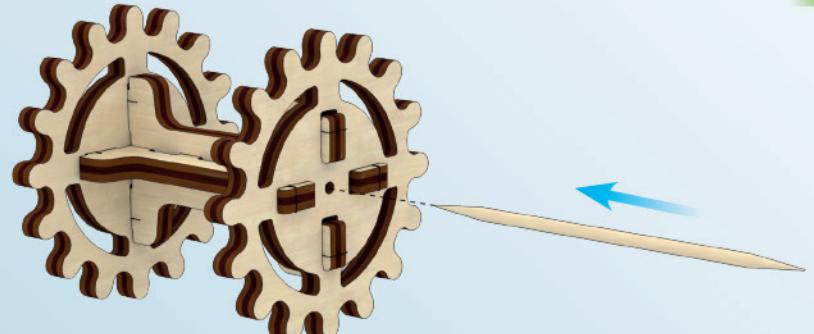
2



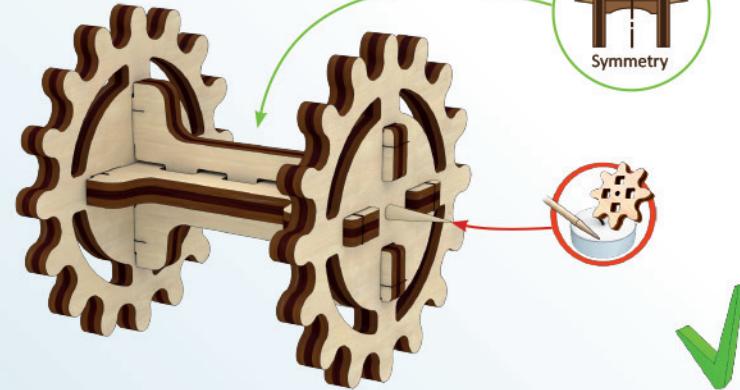
3



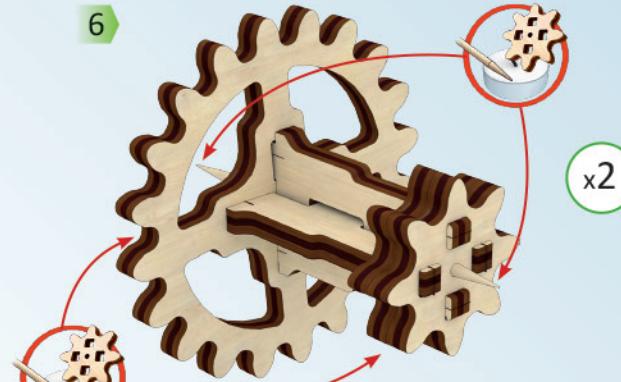
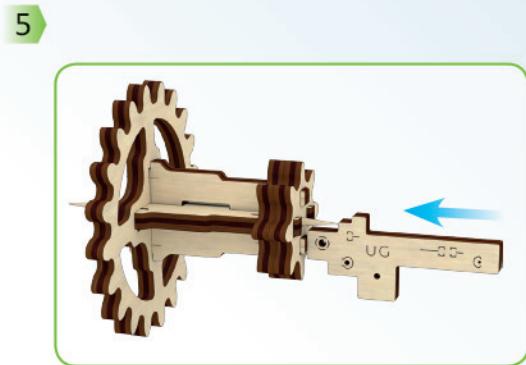
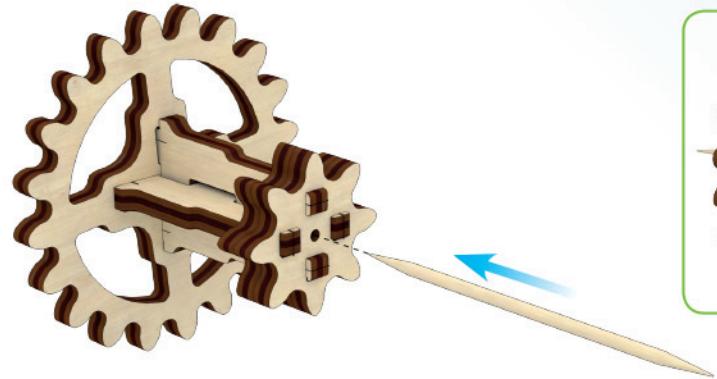
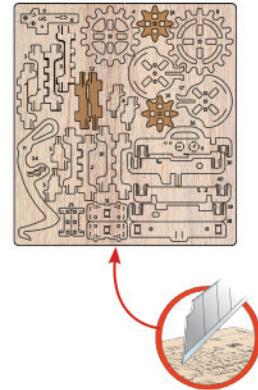
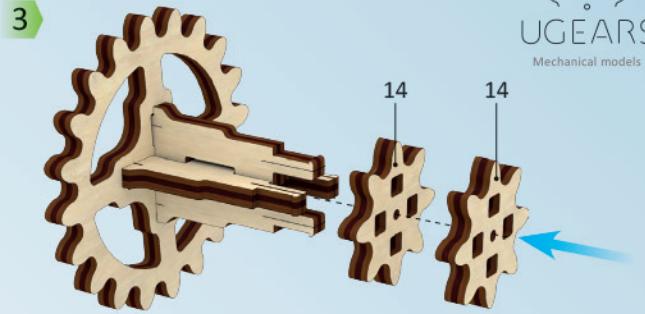
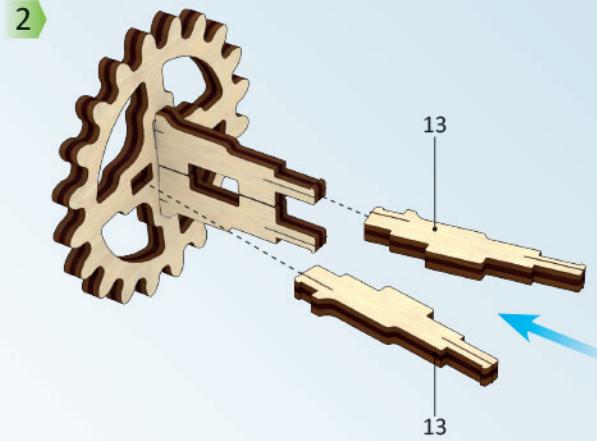
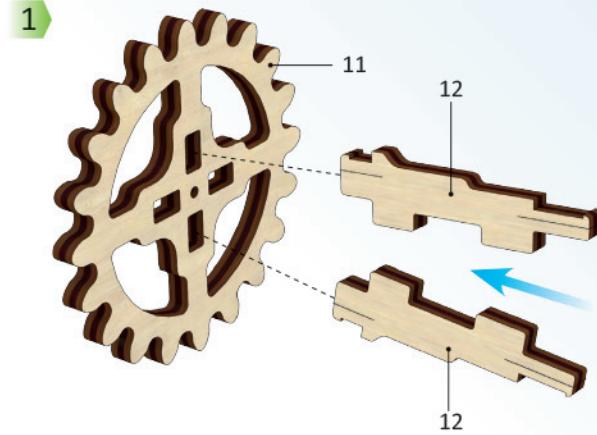
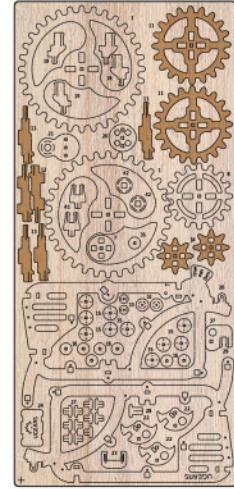
4



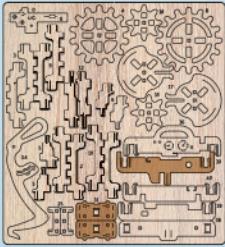
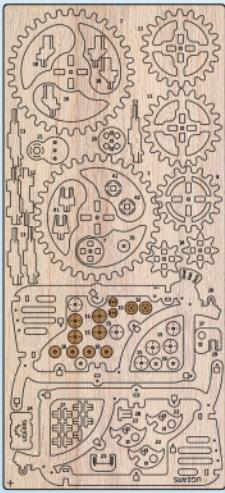
5



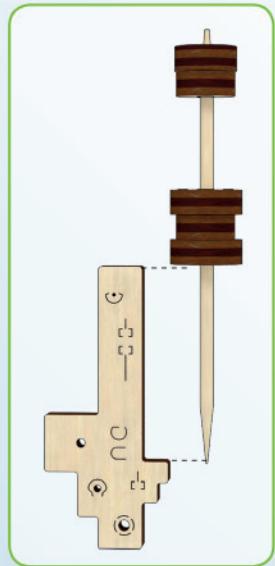
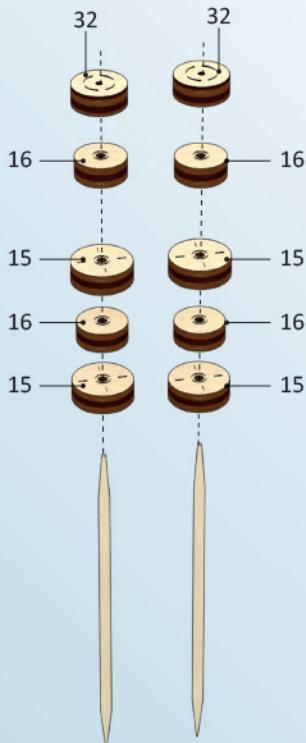
6



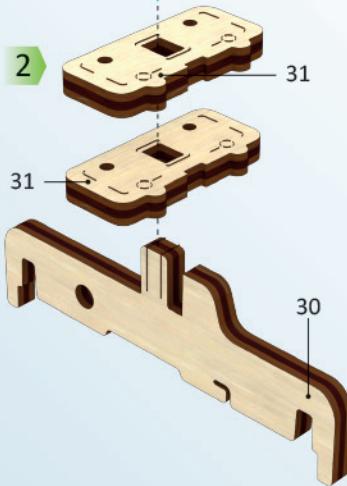
Mechanical models



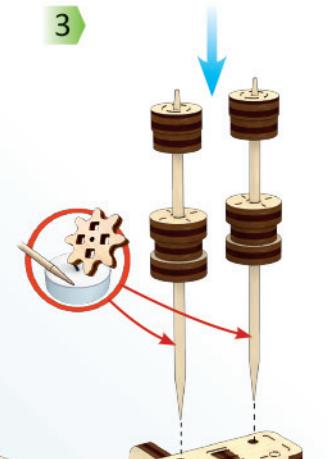
1



2



3

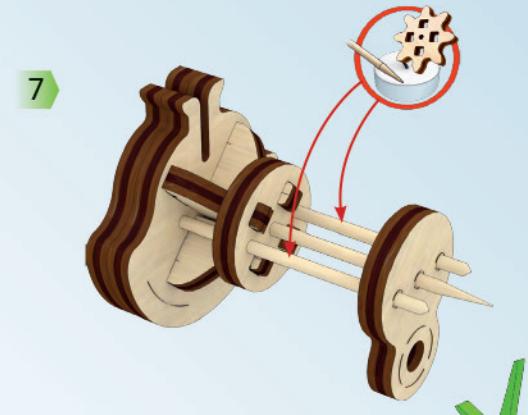
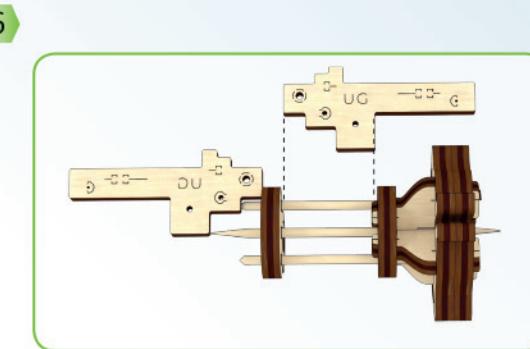
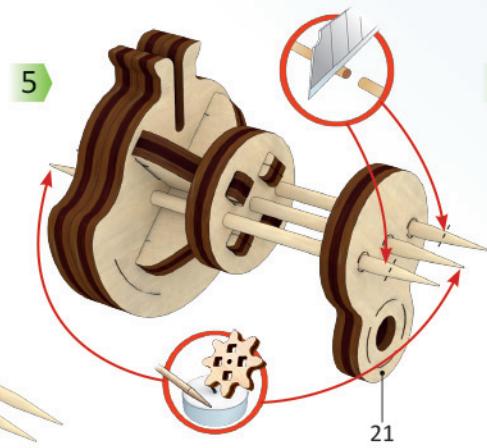
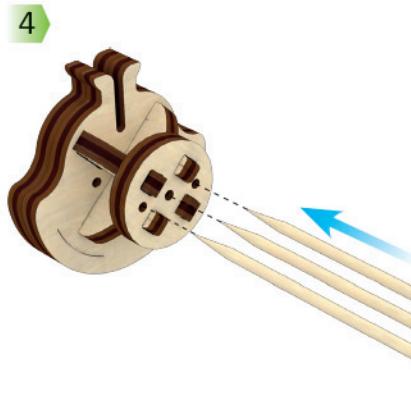
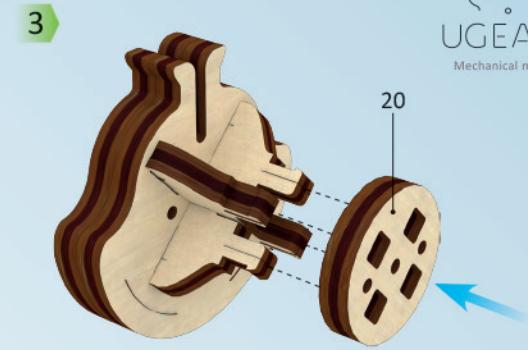
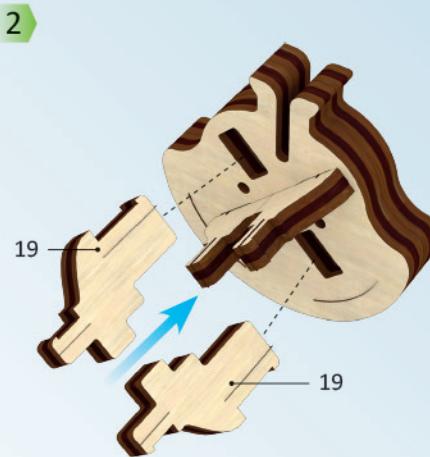
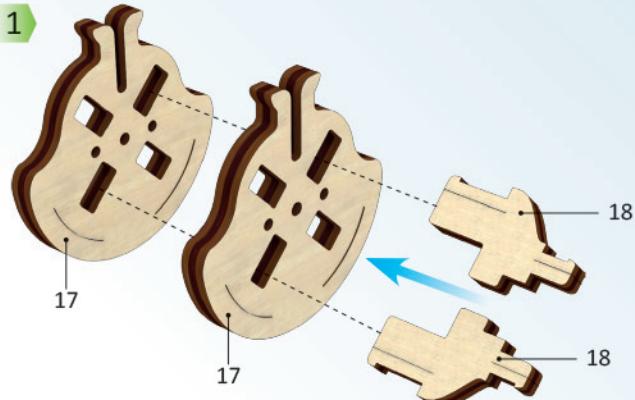
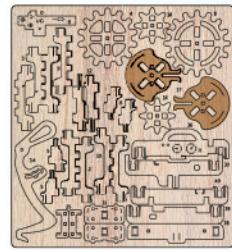
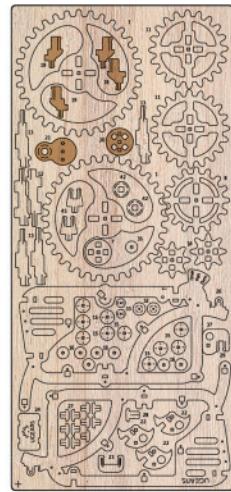


4

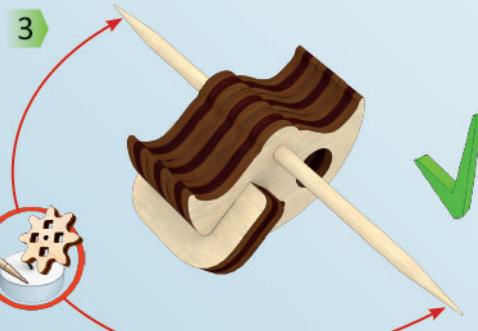
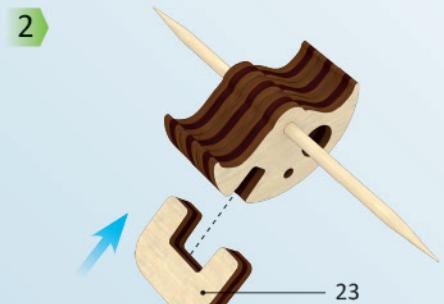
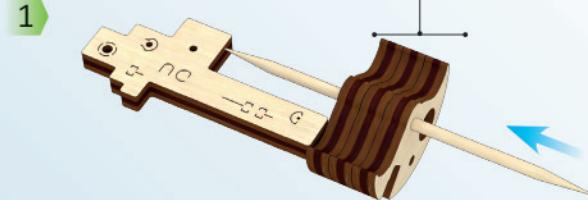
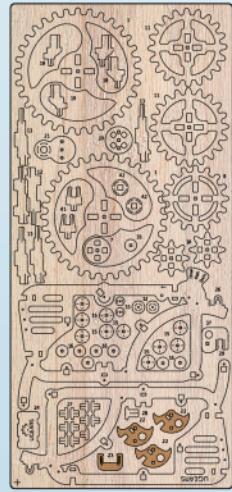


5

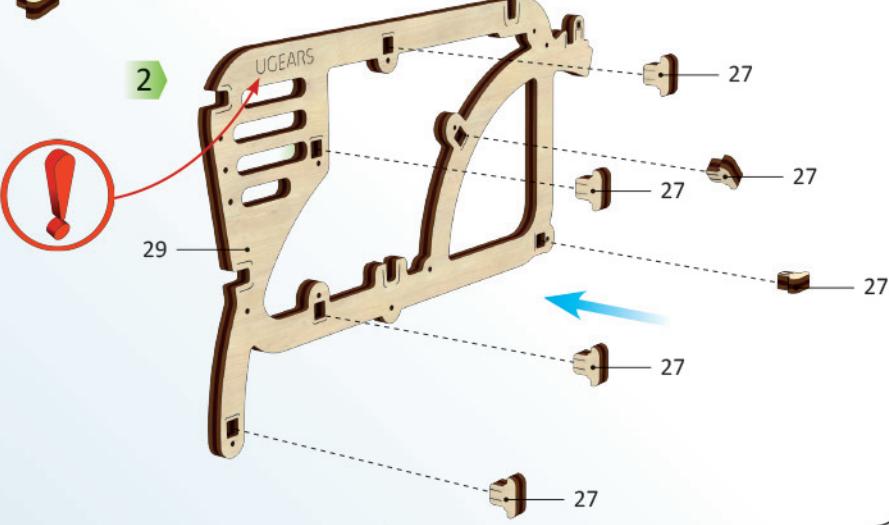
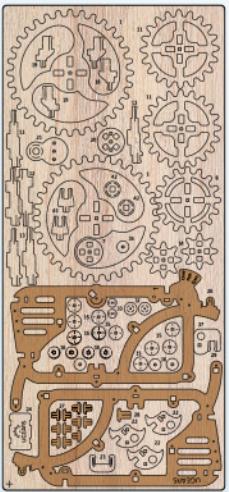
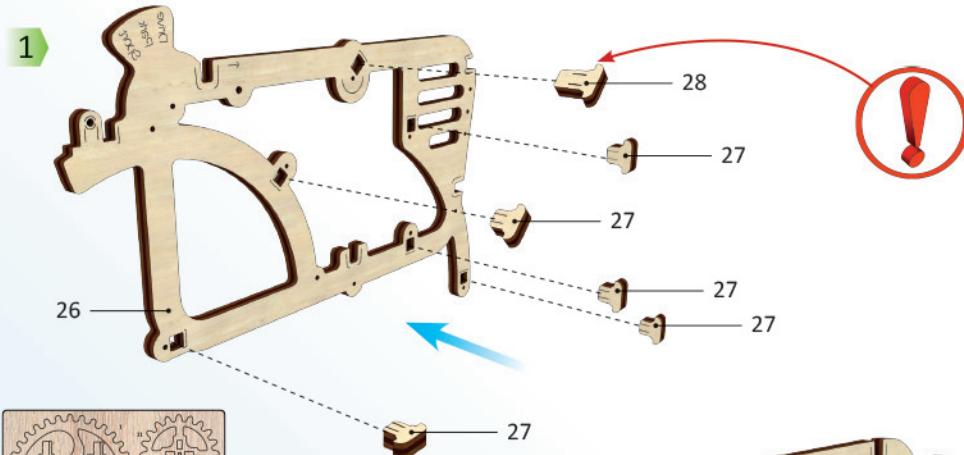


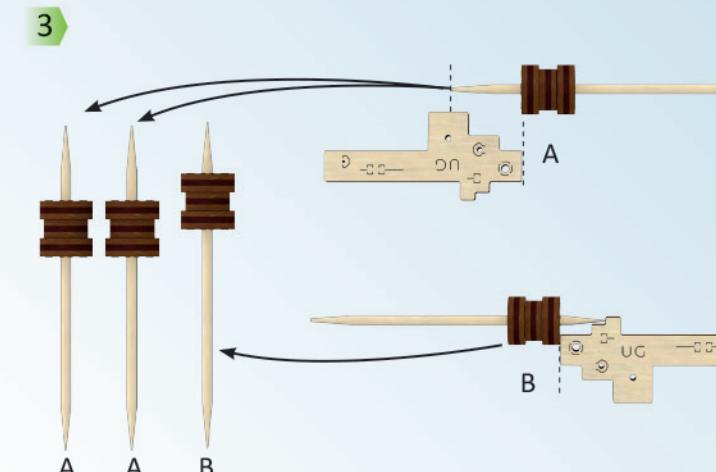
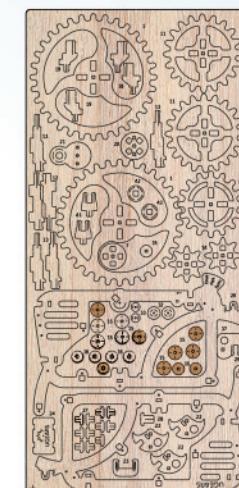
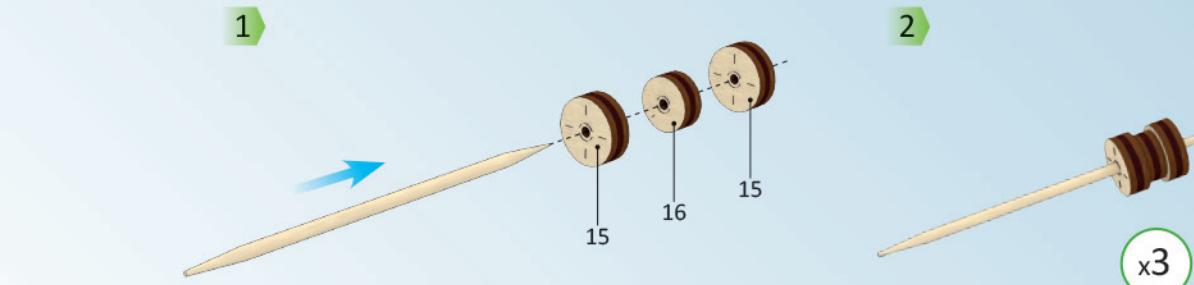
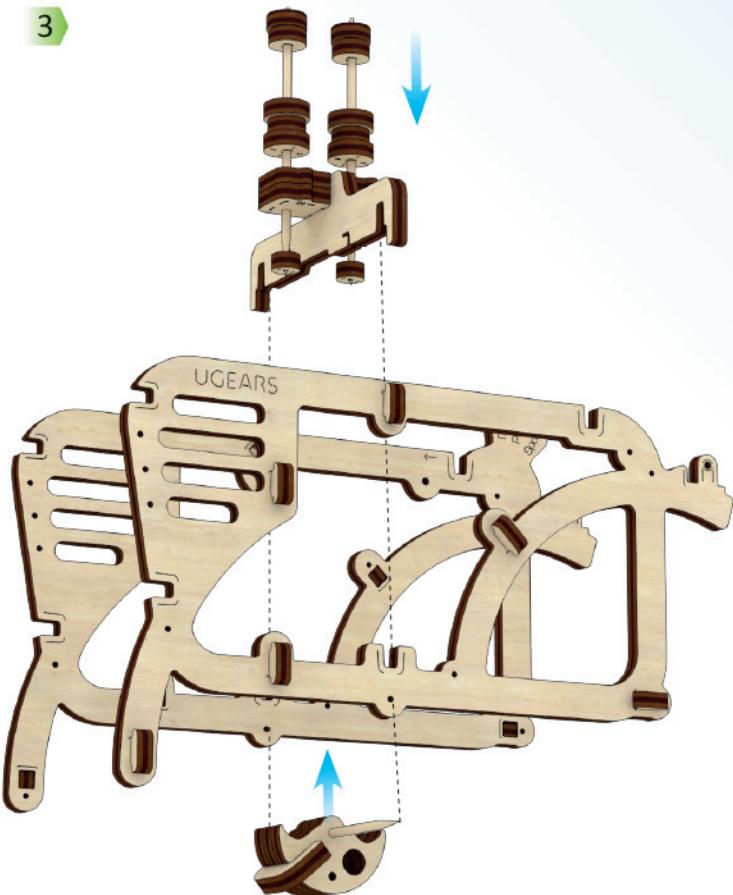


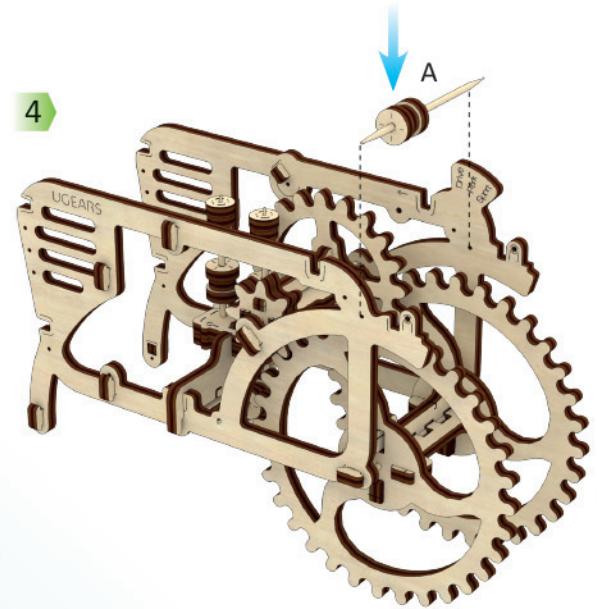
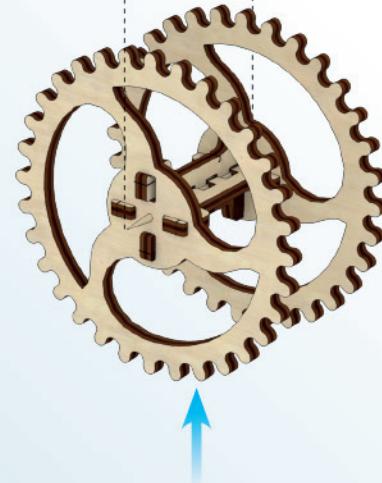
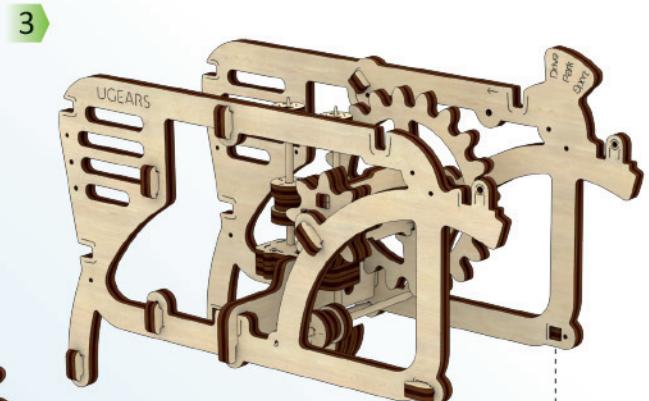
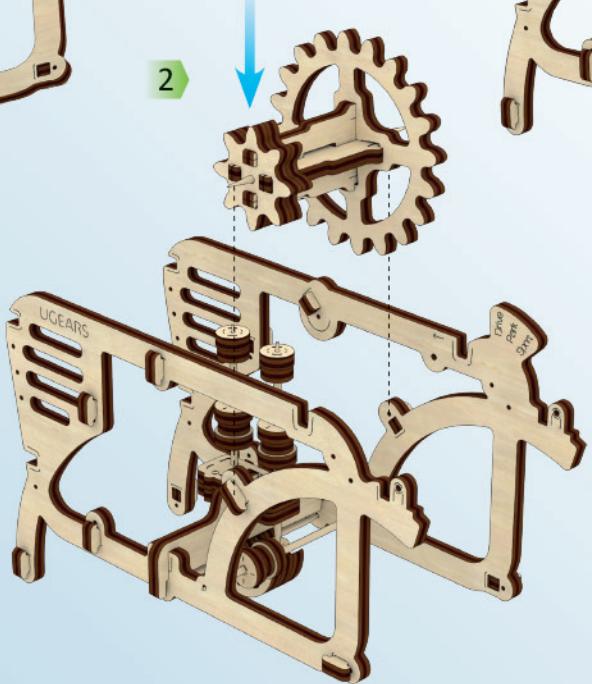
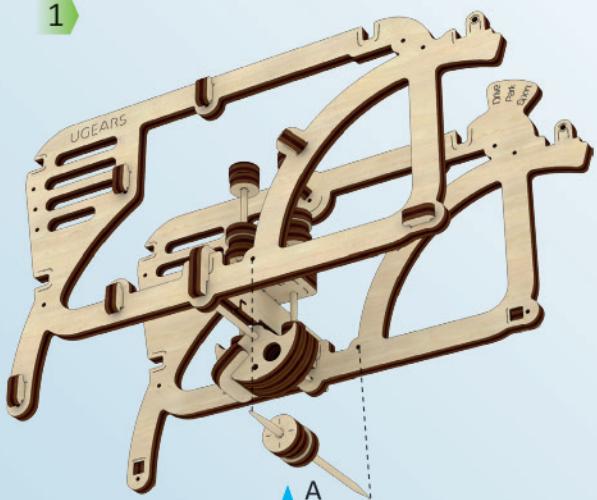
Mechanical models

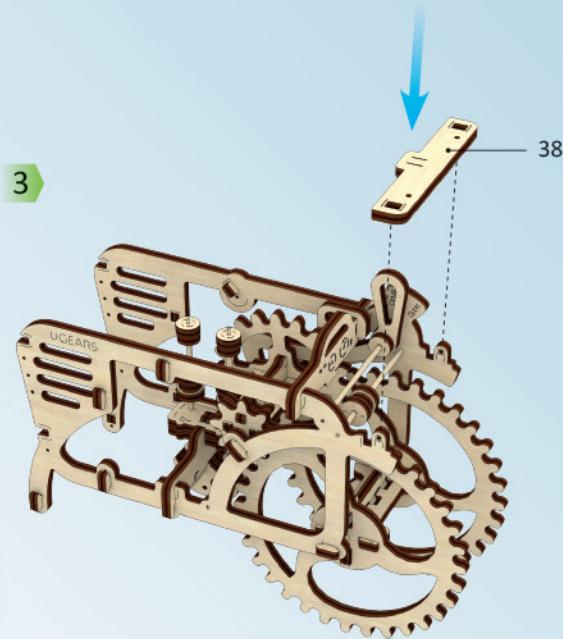
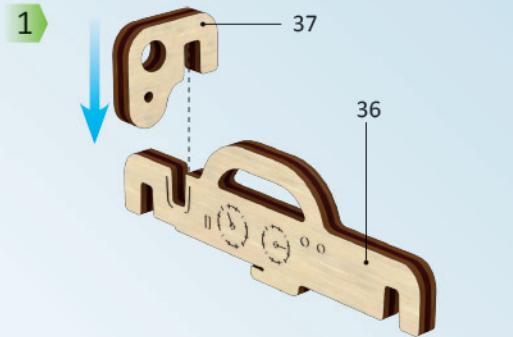
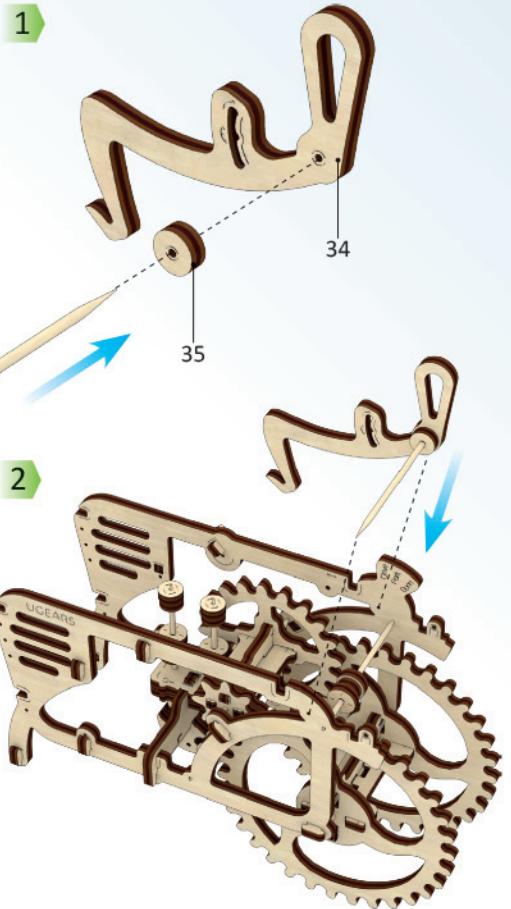
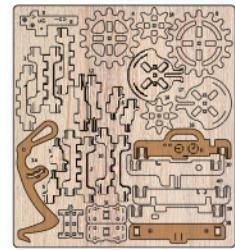


10





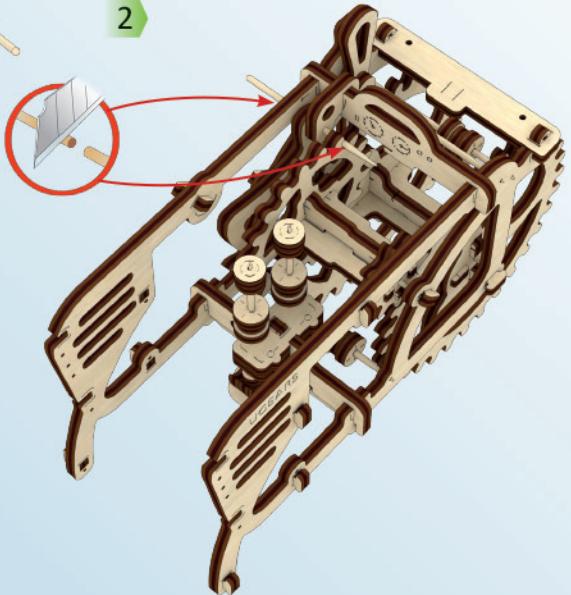




1



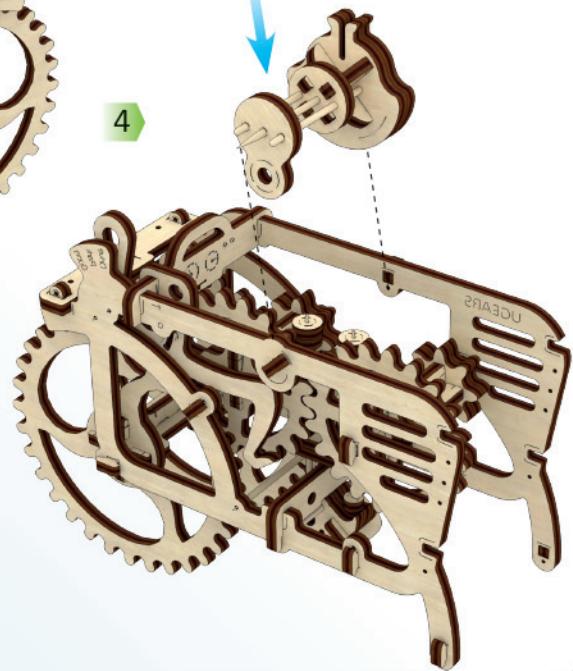
2

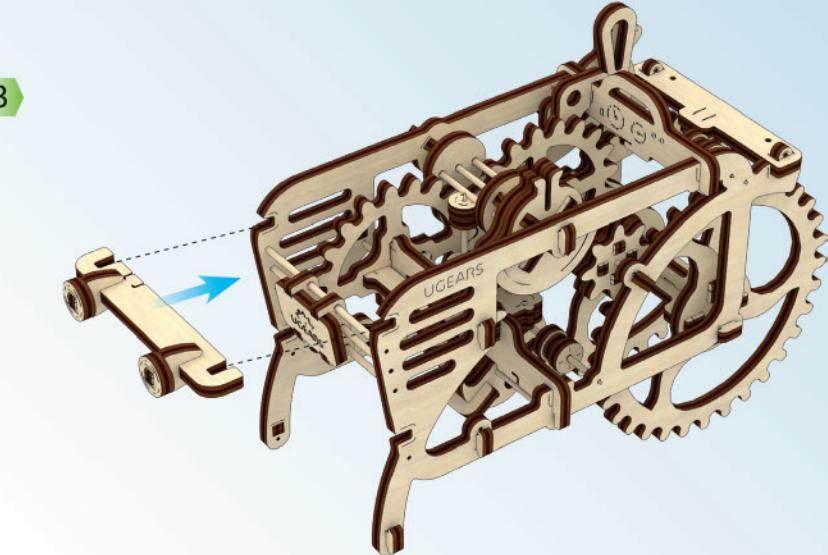
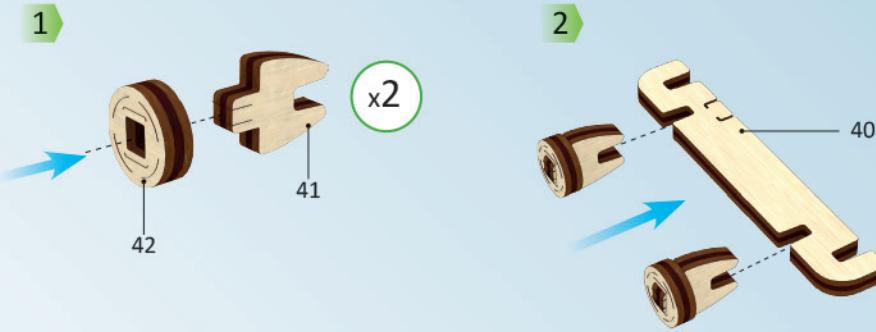
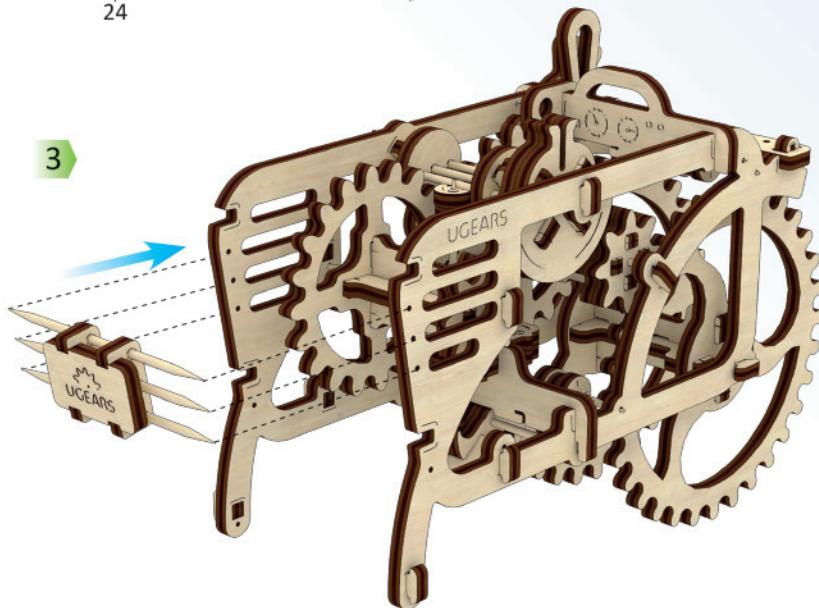
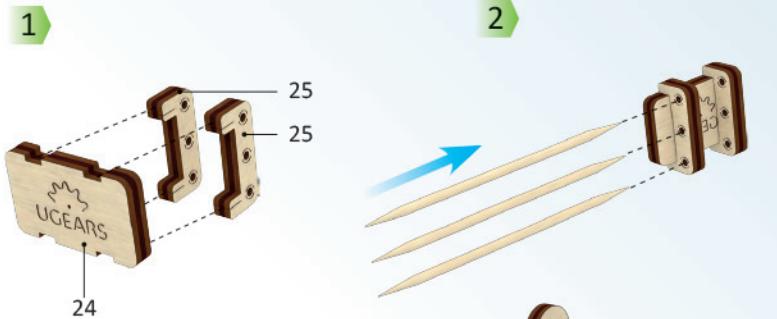
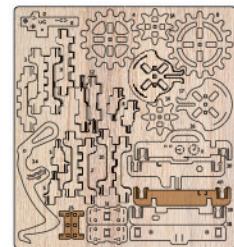
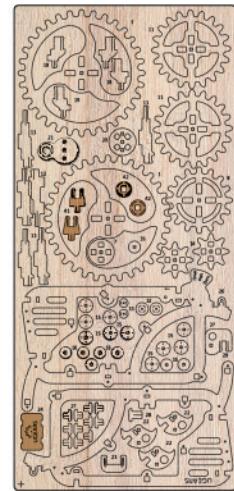


3

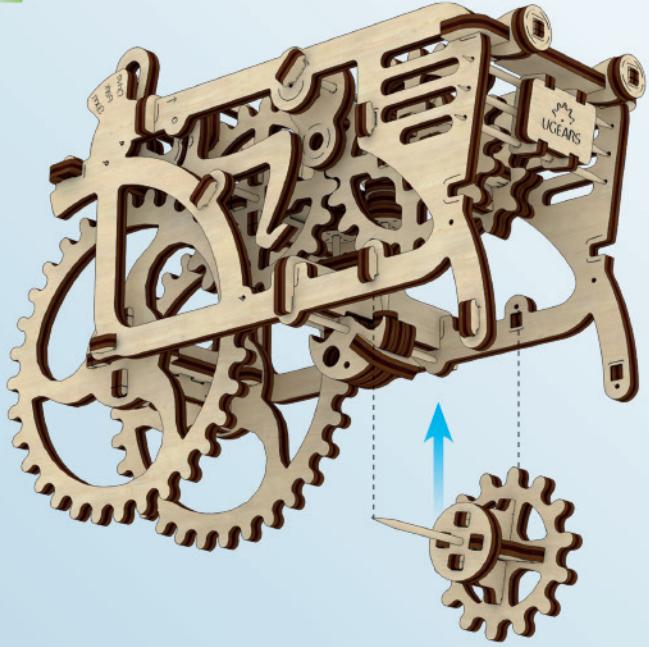


4

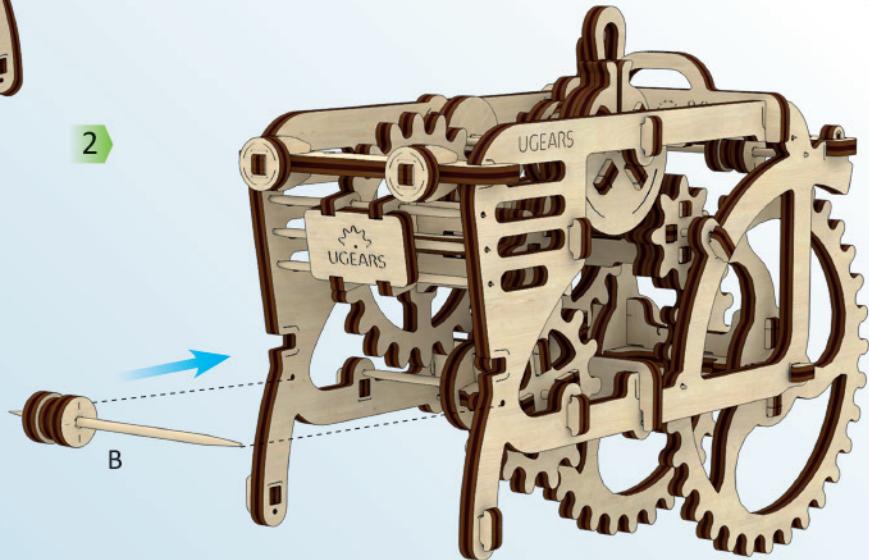




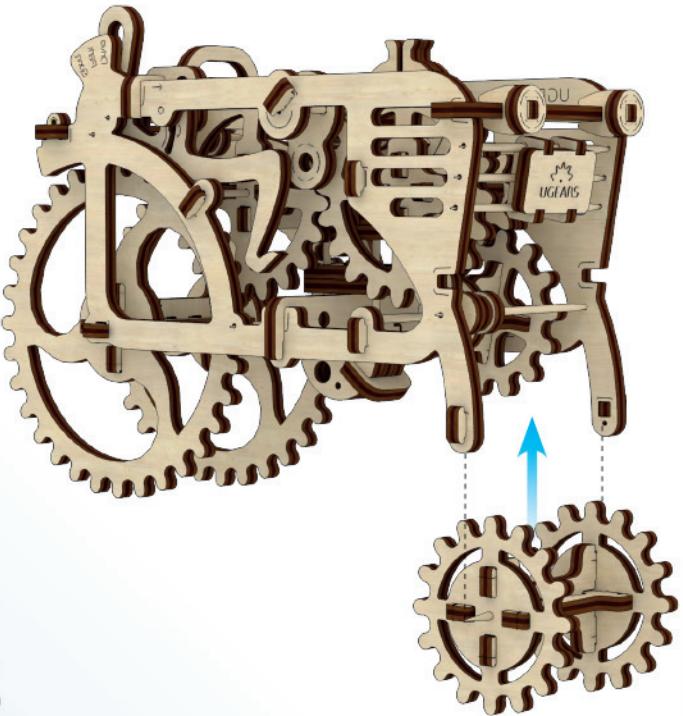
1

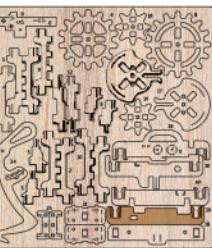


2

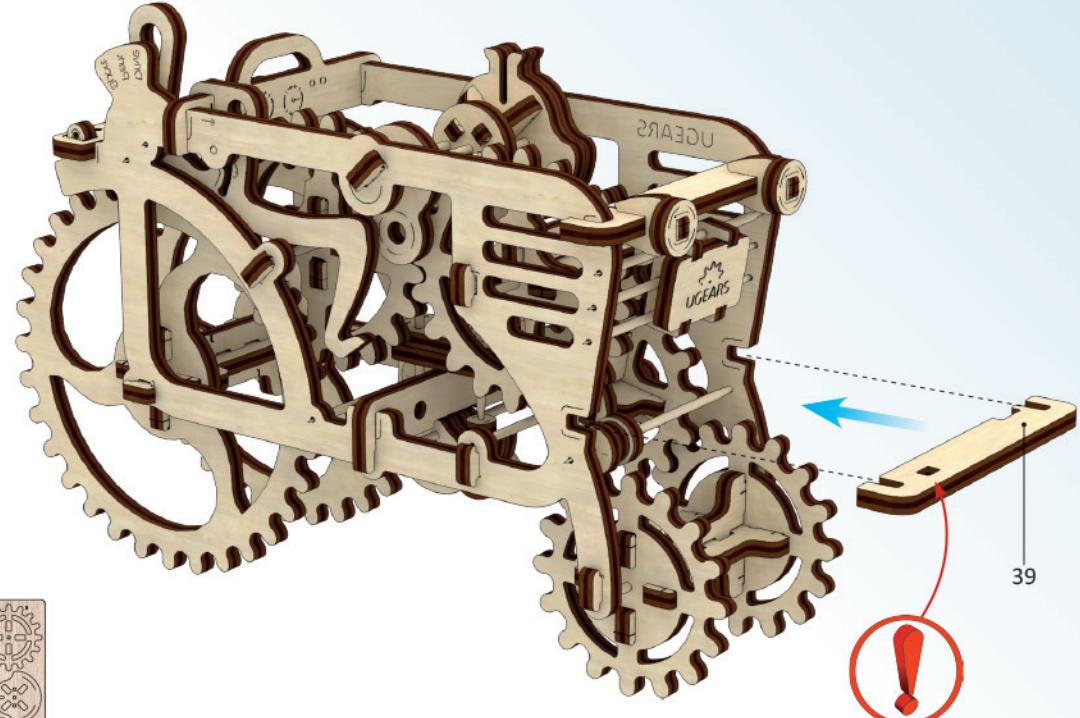


3

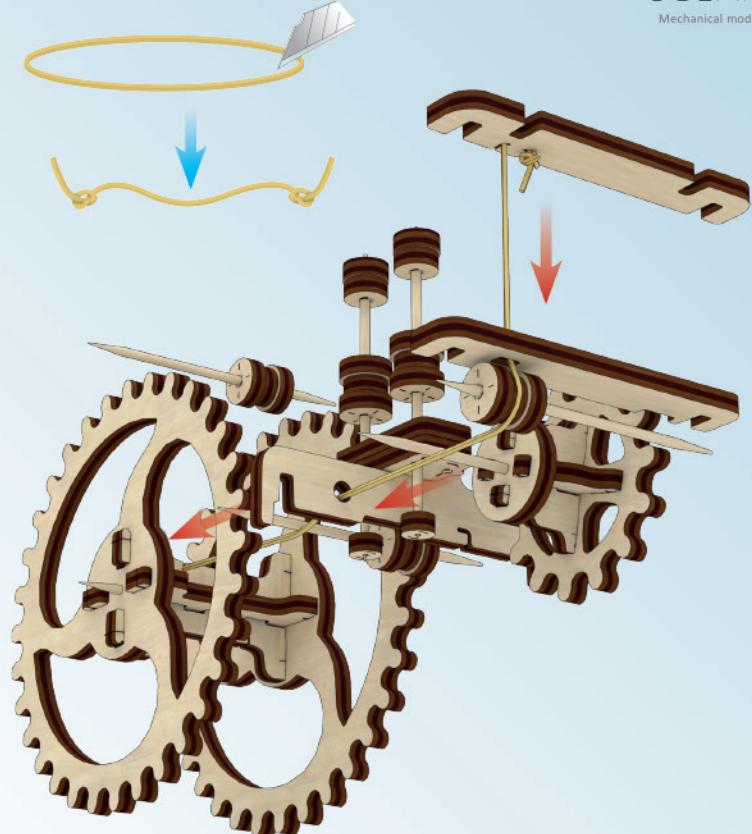


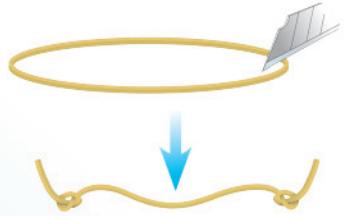
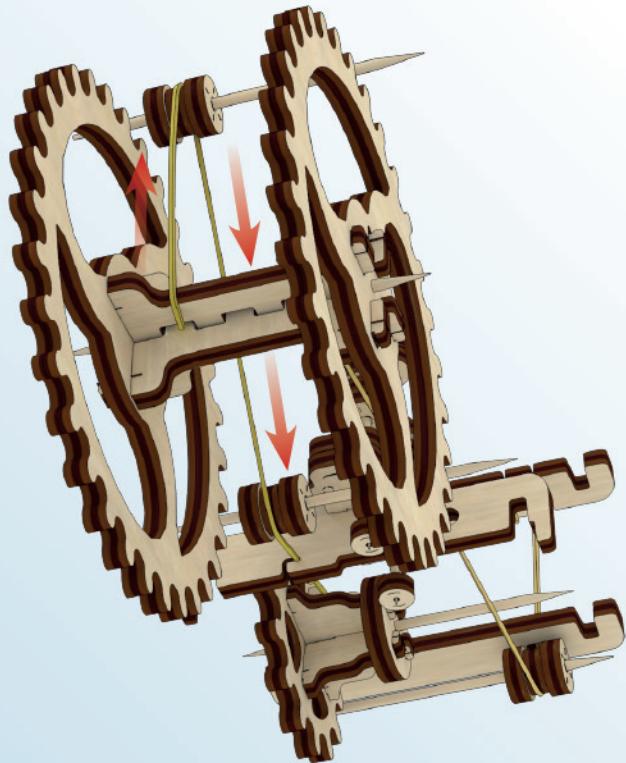
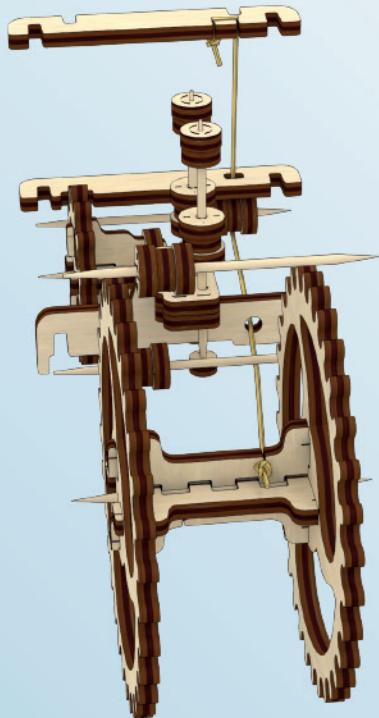


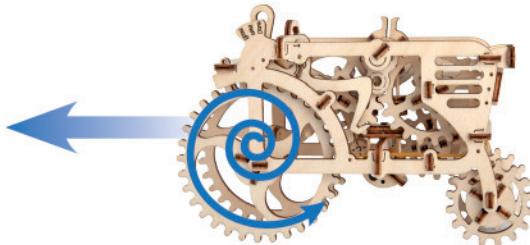
3



1







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 гумомоторі. Має три режими керування: "park" – щоб завести, "drive" – поїде повільно, "sport" – помчить 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. **RUS** Движется на резиномоторе. Имеет три режима управления: "park" – для завода, "drive" – поедет медленно, "sport" – помчится быстро. **JAP** «/パーキング»モード «ドライブ»モード «スポーツ»モード ゴムエンジンで動かしてみましょう。3つのドライブモード：パーキングモード（スタート）、ドライブモード（ゆっくり動く）、スポーツモード（早く動く）**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。



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 pokonaliśmy tę drogę! **SPA** Gracias por haber recorrido el camino con nosotros. **ITA** Grazie per aver fatto questo percorso con noi. **RUS** Спасибо, что вы прошли этот путь с нами.
JAP UGEARSをご利用いただきありがとうございます。 **KOR** UGEARS와 함께해 주셔서 감사합니다. **CHI** 感谢您参与有趣的模型配装过程。

ENG Customer support **UKR** Служба підтримки **DEU** Kundendienst **FRA** Service client **POL** Wsparcie klienta **SPA** Servicio al cliente
ITA Servizio di supporto **RUS** Служба поддержки **JAP** お客様窓口 **KOR** 고객지원 **CHI** 客户支持



ugearsmodels.com

customerservice@ugearsmodels.com