

GK-13



قدرة المحرك: 400 واط
البطارية: 18 V / 6 Ah
مدة الشحن: 2-3 ساعات
مدة التركيب: 6-20 ساعة
الحمولة القصوى: 50 كغ
الوزن الصافي: 30 كغ
مدة التشغيل: ساعة واحدة

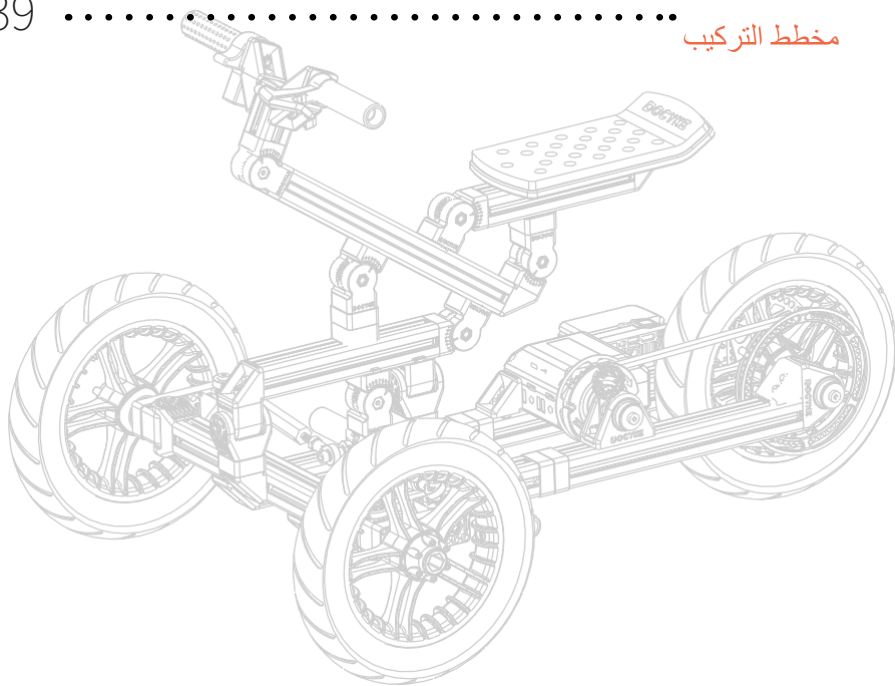
Beyond Play

The Innovator Kit

Beyond Play

CONTENTS

1	المحتويات
2-4	التحذيرات
5-37	خطوات التركيب
38-39	مخطط التركيب



Beyond Play

يرجى قراءة دليل التعليمات وجميع التحذيرات قبل التركيب.
لمزيد من المعلومات، زوروا موقعنا: www.beyondplay.me



تحذير!

يرجى التركيب والاستخدام
تحت إشراف شخص بالغ.



تحذير:

يجب تركيب هذا المنتج واستخدامه تحت إشراف شخص بالغ. على الوالدين قراءة جميع التحذيرات والتعليمات التالية مسبقاً، والتأكد من أن جميع الركاب يفهمون التحذيرات والتنبيهات والتعليمات وقواعد السلامة، وأن الصغار قادرون على استخدام المنتج بأمان ومسؤولية. ننصح بمراجعة ما ورد في هذا الدليل مع الركاب الصغار من وقت لآخر، وبفحص المركبة وصيانتها بانتظام لضمان سلامتها. خضعت المركبات وجميع قطعها لاختبارات جهات فحص رسمية مستقلة. ولا نتحمل أي مسؤولية، مباشرة أو غير مباشرة، عن أي إصابة شخصية أو تلف في المنتج ينتج عن عدم الالتزام بالشروط والأحكام الواردة في أدلتنا.

إرشادات الاستخدام

1. افحصوا القطع بانتظام للتأكد من أنها ما زالت مشدودة بإحكام وتعمل كما يجب.
2. لا تتجاوزوا الحمولة القصوى ولا عزم الشد الأقصى (25 N·m). تجدون الحمولة القصوى لكل مركبة في هذا الدليل.
3. تجنبوا القيادة في الشوارع، وتجنبوا التعرض المفرط لأشعة الشمس والماء والرمل والحصى وغيرها من الشوائب التي تقصر عمر المركبة.
4. تجنبوا المطبات الحادة وفتحات التصريف والتغيرات المفاجئة في سطح الأرض. استخدموا المركبة على أسطح ملساء ومرصوفة.
5. القطع الصغيرة قد تسبب خطر الاختناق للأطفال دون سن الثالثة. انتبهوا عند فتح العبوة وأثناء التركيب، وتأكدوا من أن جميع القطع الصغيرة والأكياس البلاستيكية محصاة وبعيدة عن متناول الأطفال.
6. الأتربة وأوراق الشجر وغيرها من الشوائب قد تتلف القطع أو تسبب انكماشها أو تمددها أو إضعافها. احفظوا المركبة في مكان جاف.
7. معظم القطع مصممة خصيصا لهذا المنتج. يرجى عدم خلطها بقطع مشابهة من السوق.
8. تحققوا من ضغط الهواء في الإطارات: الحد الأقصى 1.8 bar.
9. ارتدوا ملابس مناسبة. لا ترتدوا ملابس فضفاضة أو حليا. أبعادوا الشعر والملابس والقفازات عن الأجزاء المتحركة حتى لا تعلق بها.
10. استخدموا معدات الوقاية الشخصية. ارتدوا دائما معدات الحماية مثل أحذية السلامة المانعة للانزلاق وخوذة السلامة.
11. افصلوا البطارية عن المركبة قبل إجراء أي تعديل أو تغيير الملحقات أو تخزينها.

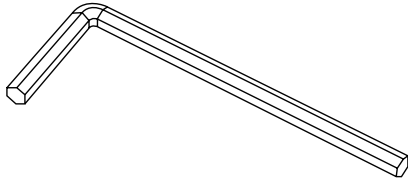


تحذير السلامة الكهربائية

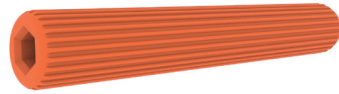
اقرأوا جميع تحذيرات السلامة وجميع التعليمات. عدم الالتزام بالتحذيرات والتعليمات قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق أو إصابة خطيرة.

1. استخدموا الشاحن داخل المنزل فقط. حافظوا على مكان العمل نظيفا وجيد الإضاءة. لا تعرضوا المنتج للمطر أو الرطوبة.
2. لا تشحنوا إلا بالشاحن والبطارية المخصصين من الشركة المصنعة.
3. عند عدم استخدام البطارية، أبعدها عن الأجسام المعدنية الأخرى. تلامس أطراف البطارية قد يسبب حروقا أو حريقا.
4. لا تفتحوا البطارية ولا الشاحن: خطر حدوث ماس كهربائي. احموا البطارية من الحرارة (مثل أشعة الشمس القوية المستمرة) ومن النار والماء والرطوبة: خطر الانفجار.

الأدوات الموصى بها



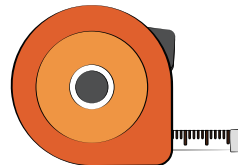
مفتاح سداسي



مقبض سداسي

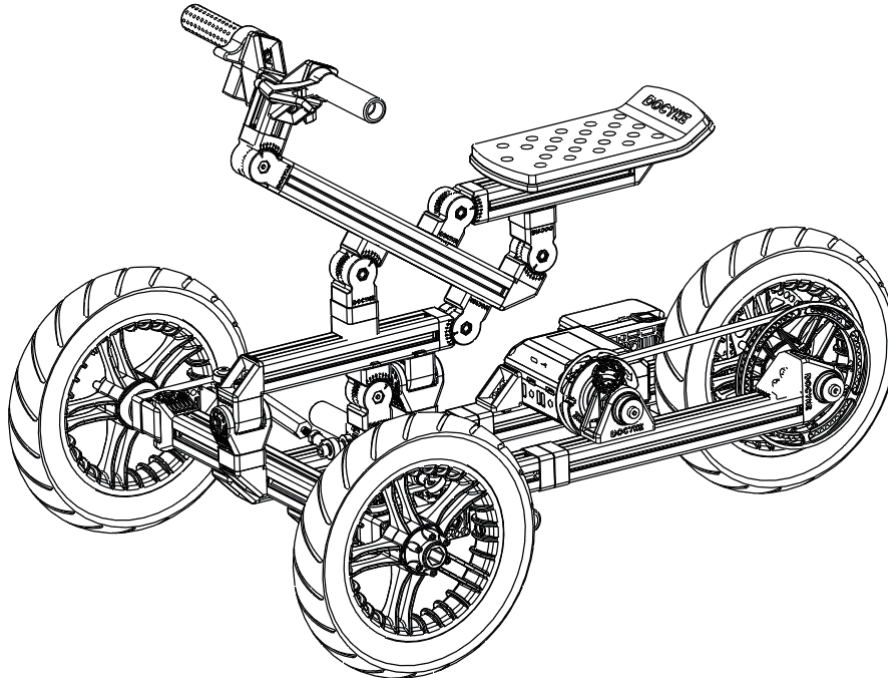


زرادية

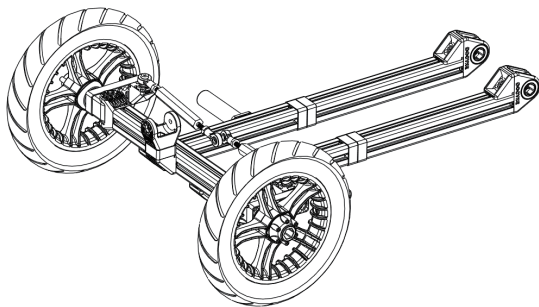


شريط قياس

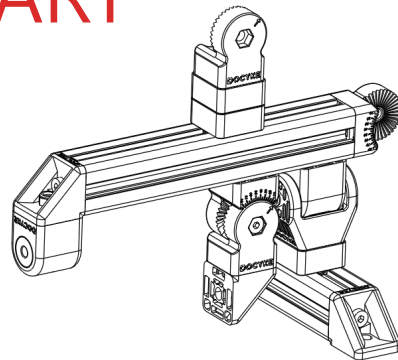
GK-13



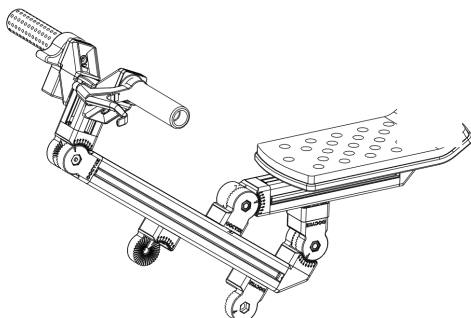
1 PART



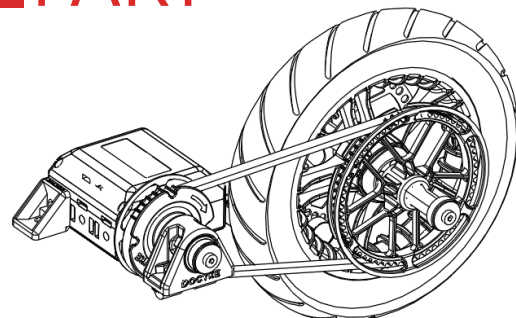
2 PART



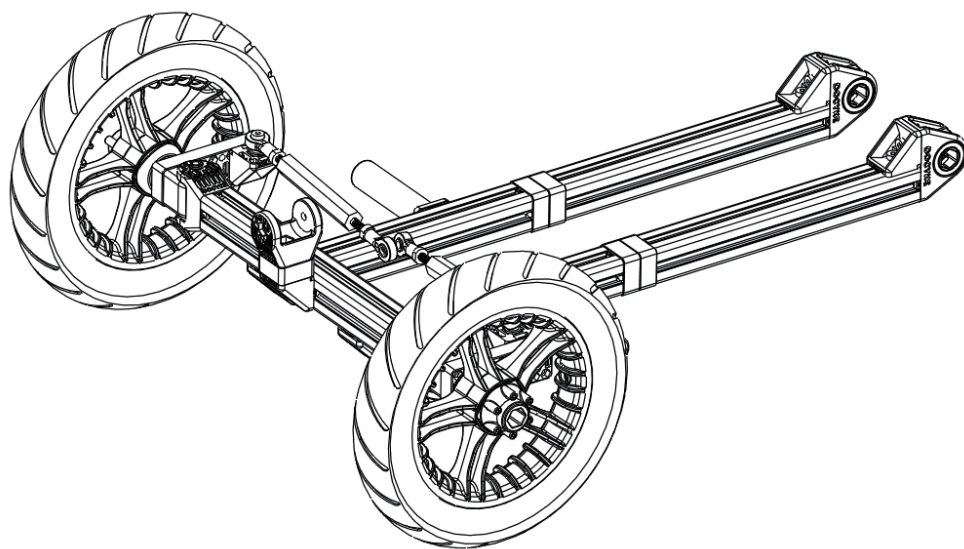
3 PART



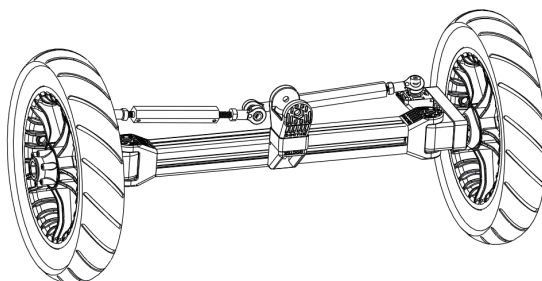
4 PART



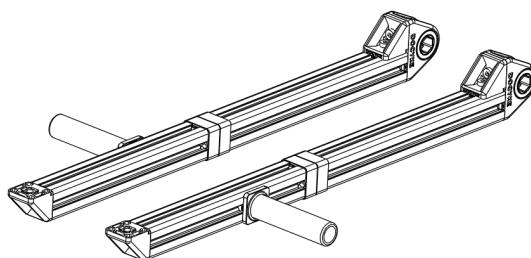
1 PART



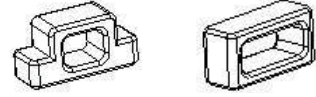
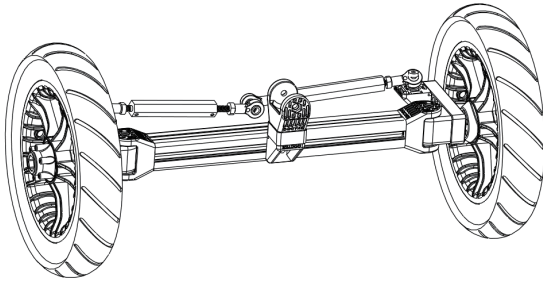
PART 1-1



PART 1-2

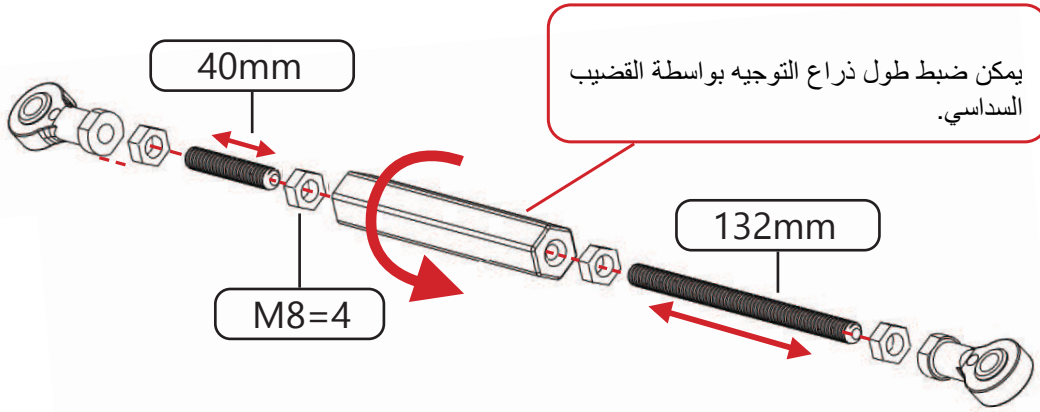


PART 1-1

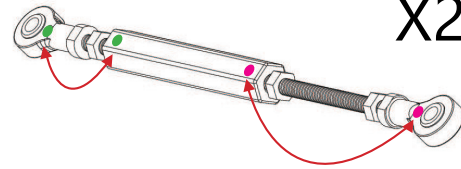


قطع التثبيت من أصغر القطع، لكنها من أهمها. وضعها في مكانها الصحيح أساسي لسلامة التركيب.

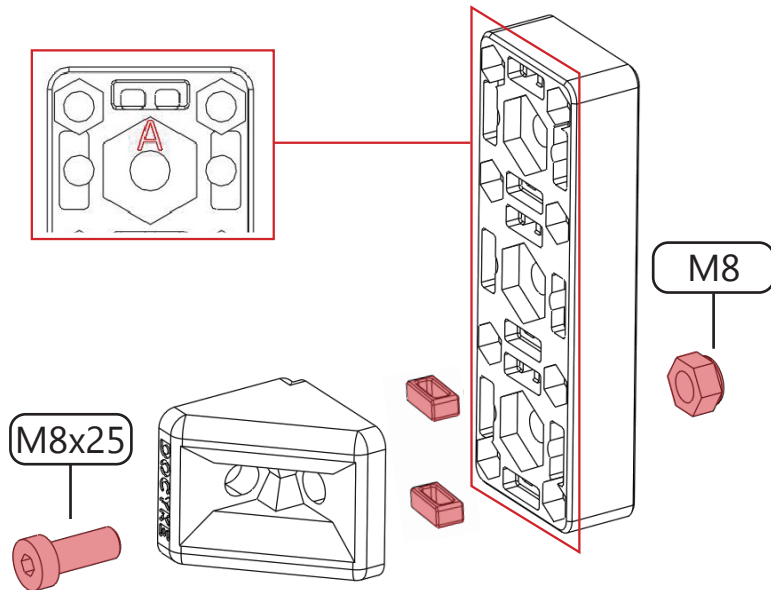
A

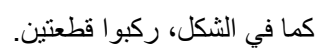
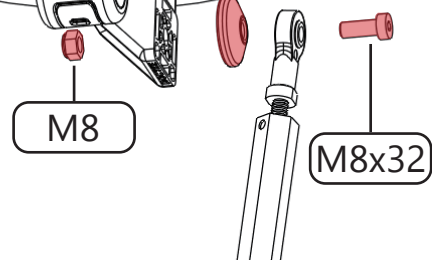


ركبوا طرفي القضيب السداسي بحسب اللون.

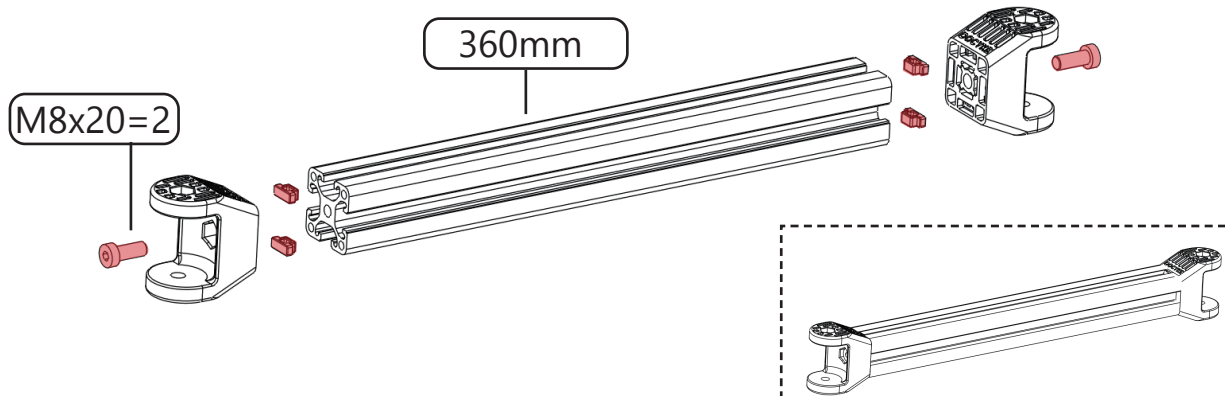


B

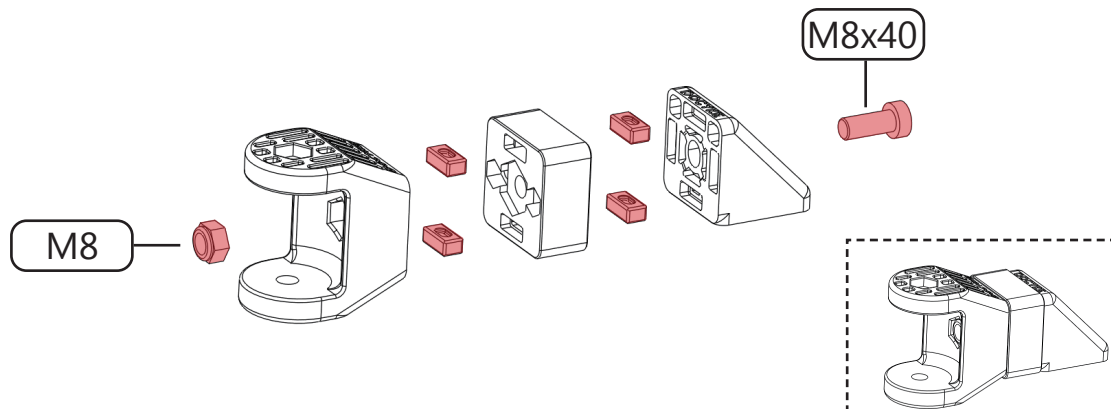




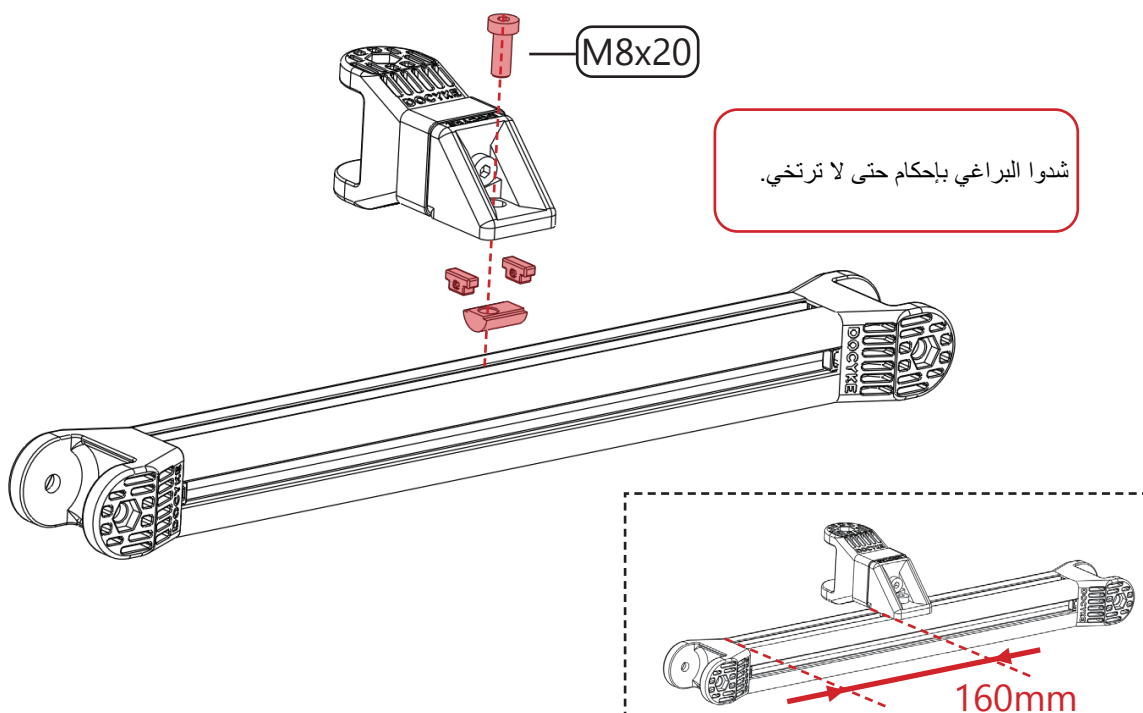
E



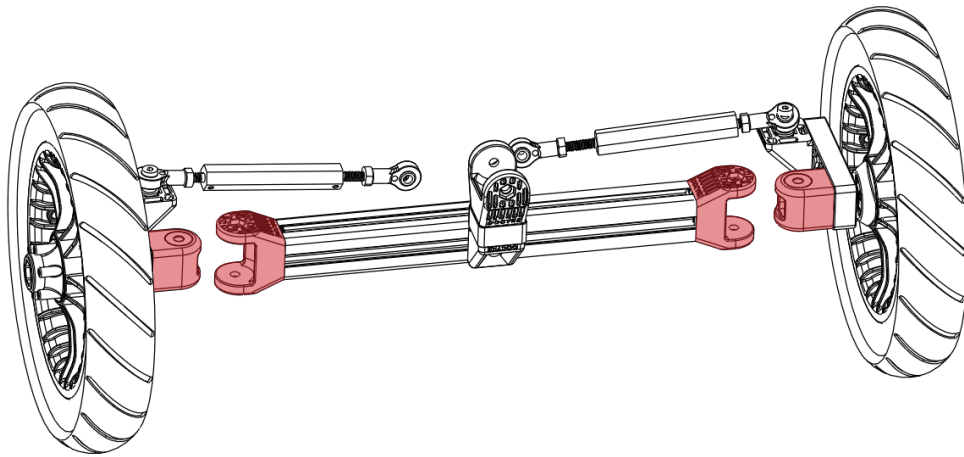
F-1



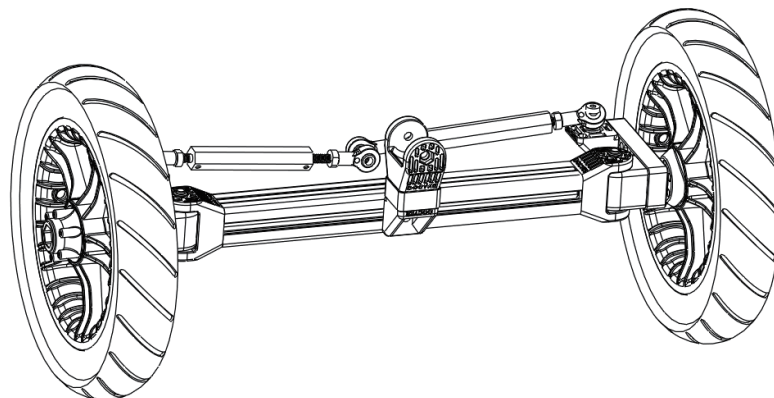
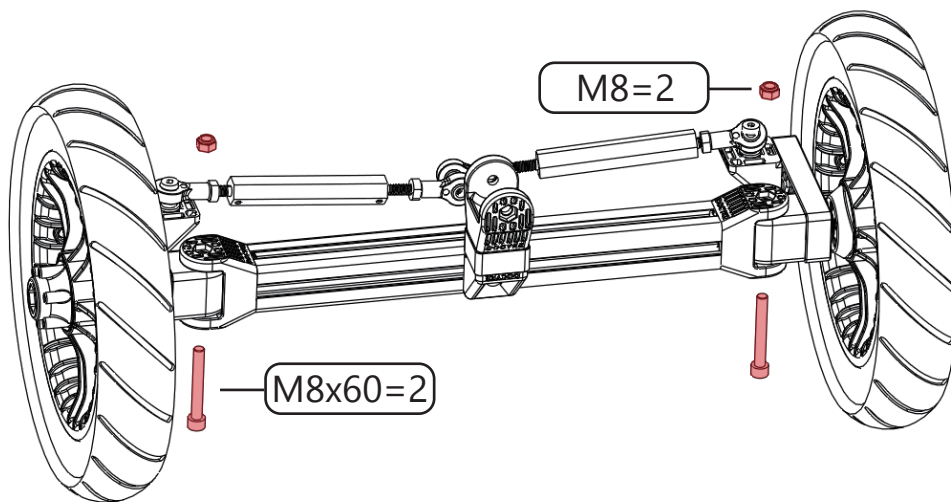
F-2

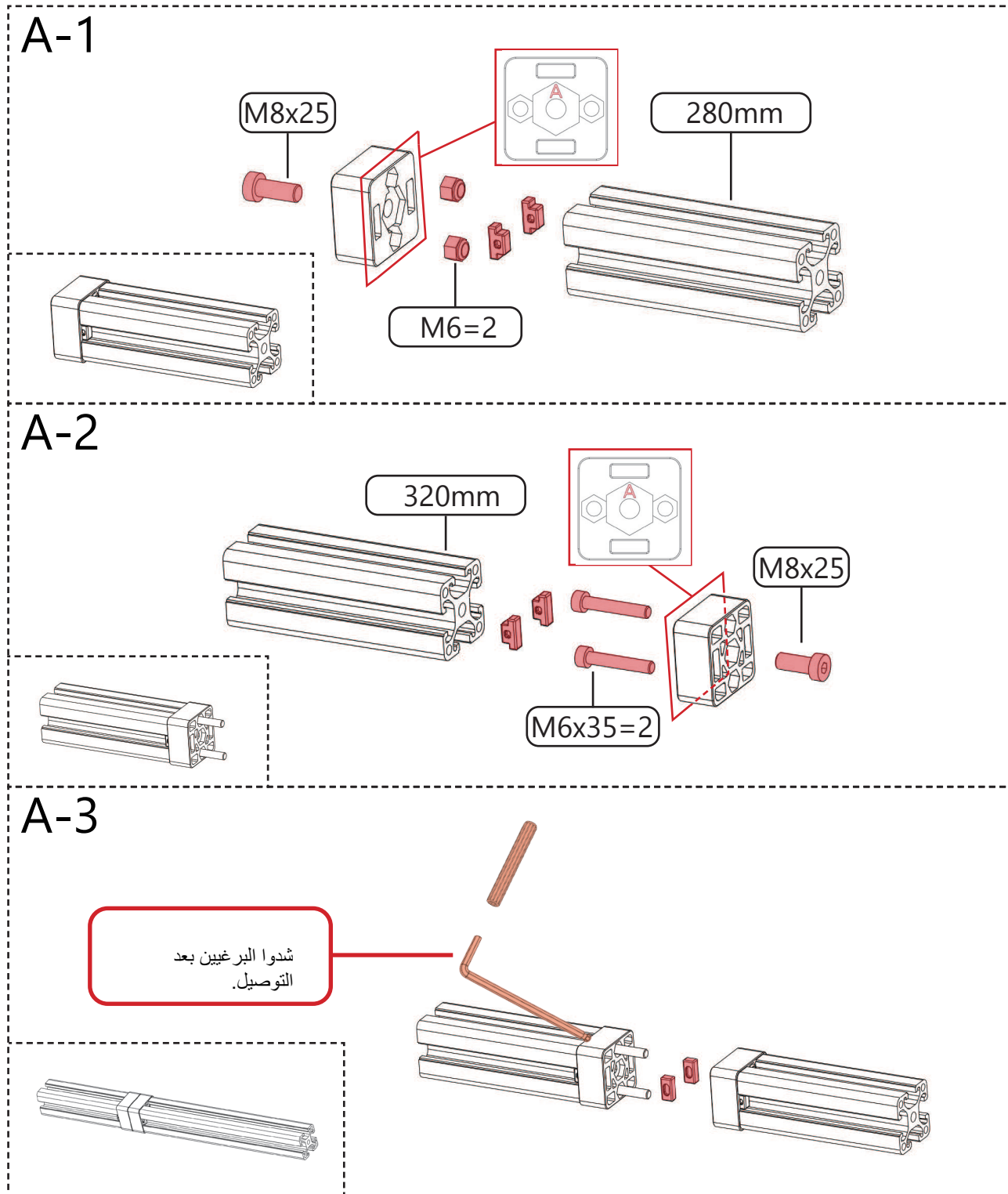


E

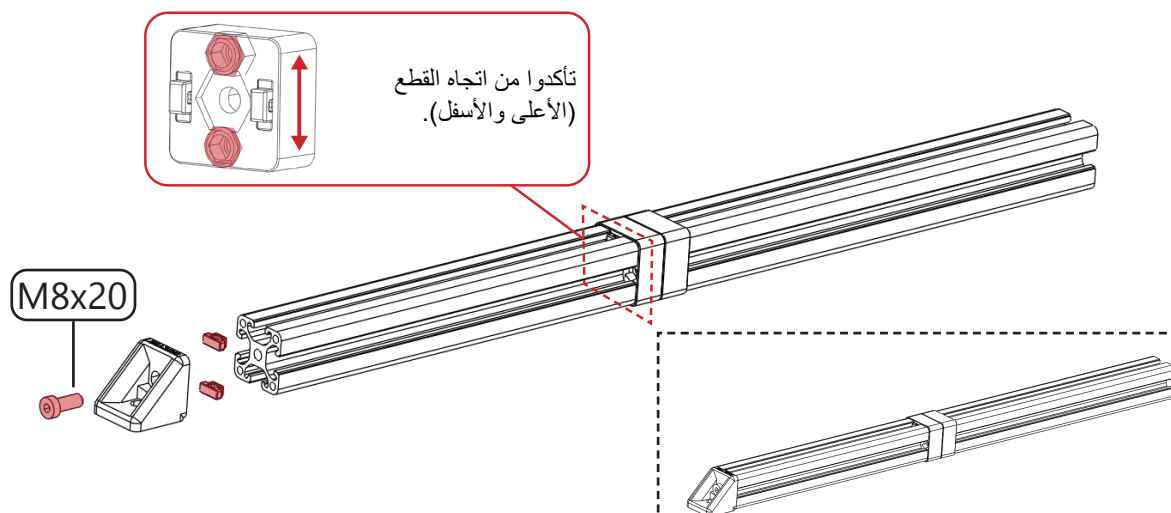


G

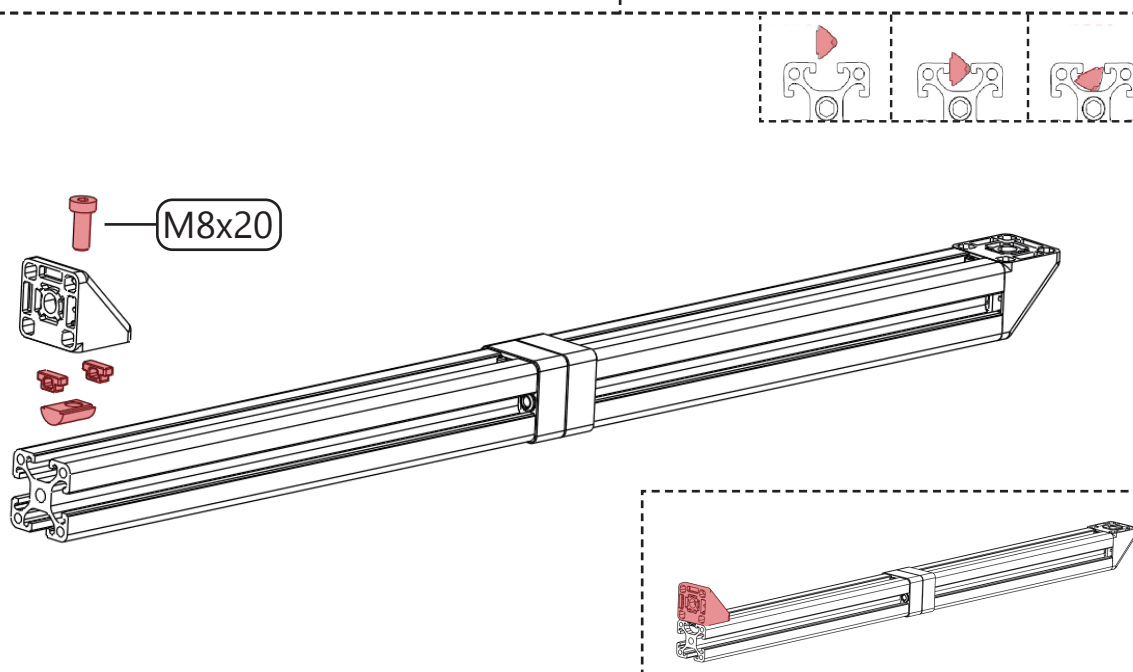




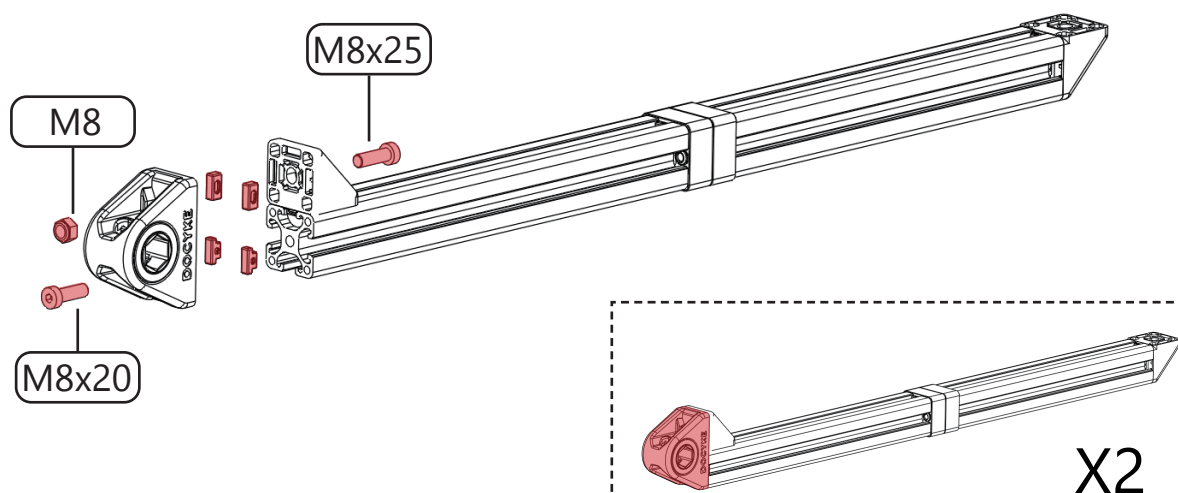
B



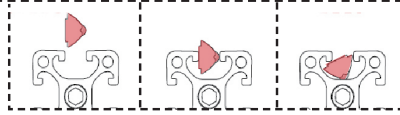
C



D



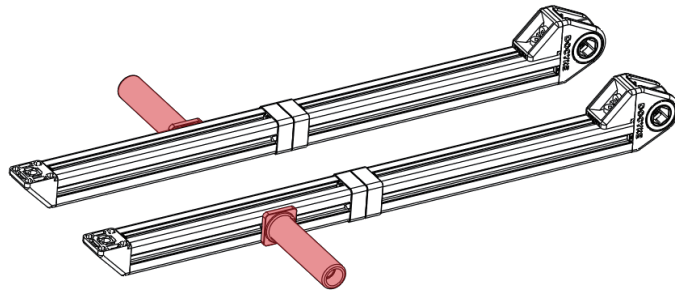
E



شدوا البراغي بإحكام حتى لا ترتخي.

M8x20

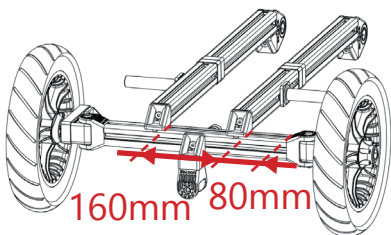
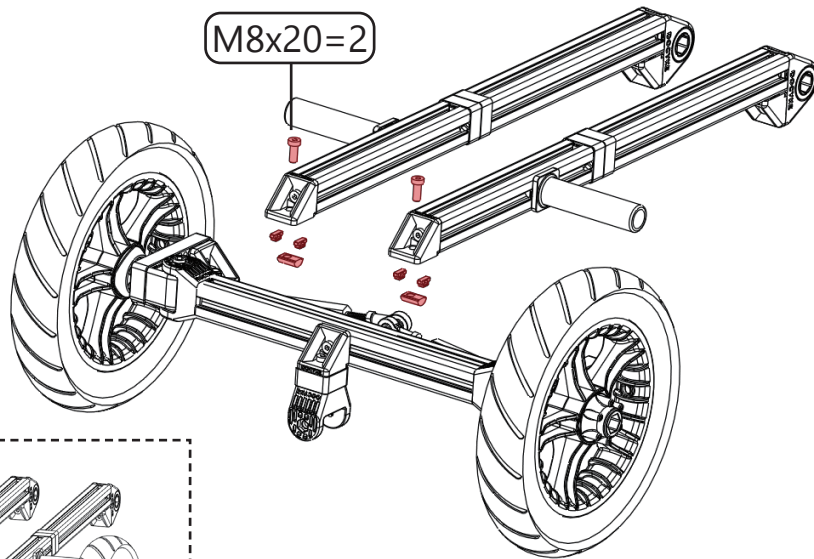
X2



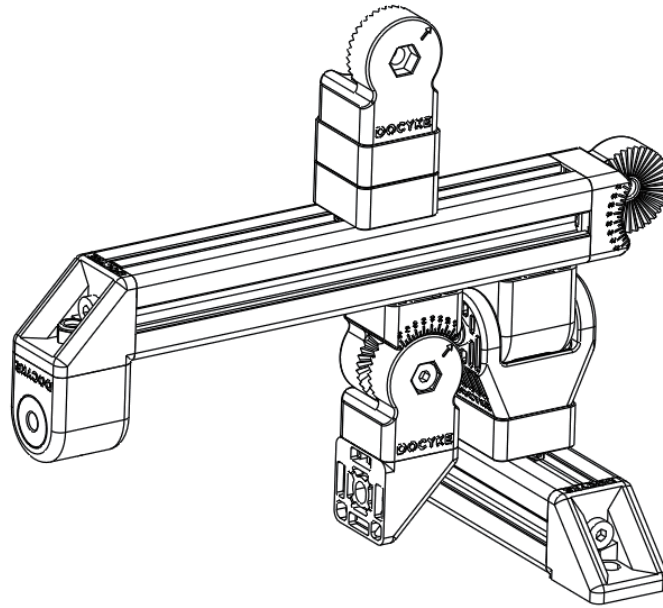
ASM.

A

M8x20=2

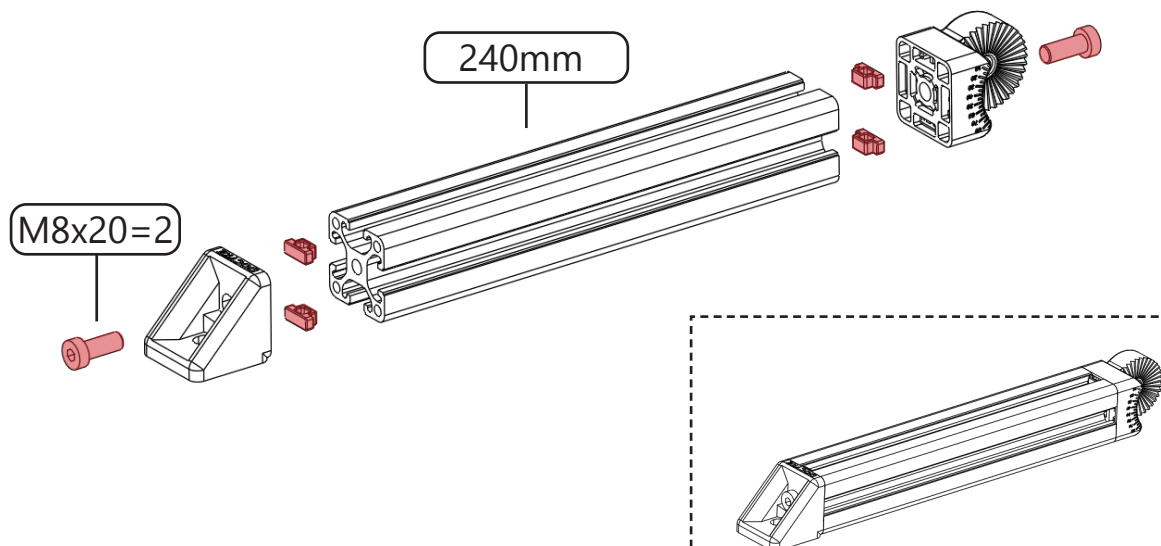


2 PART

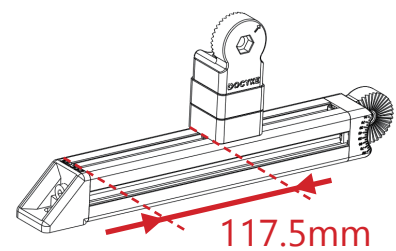
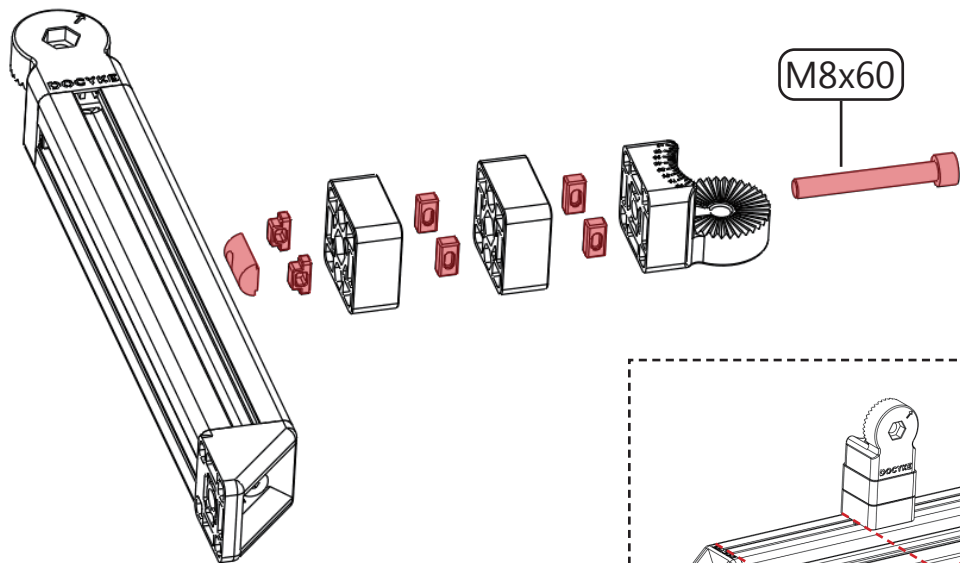


PART 1-1

A



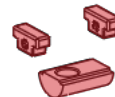
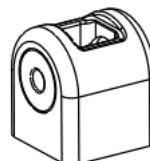
B



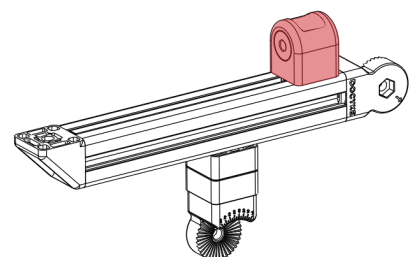
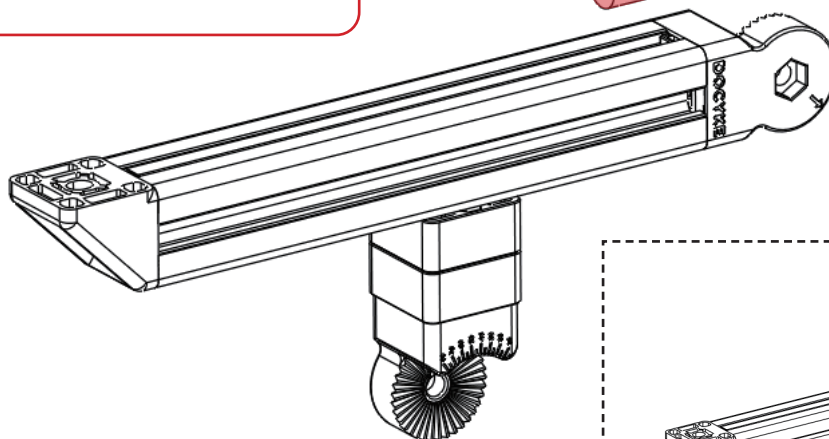
C



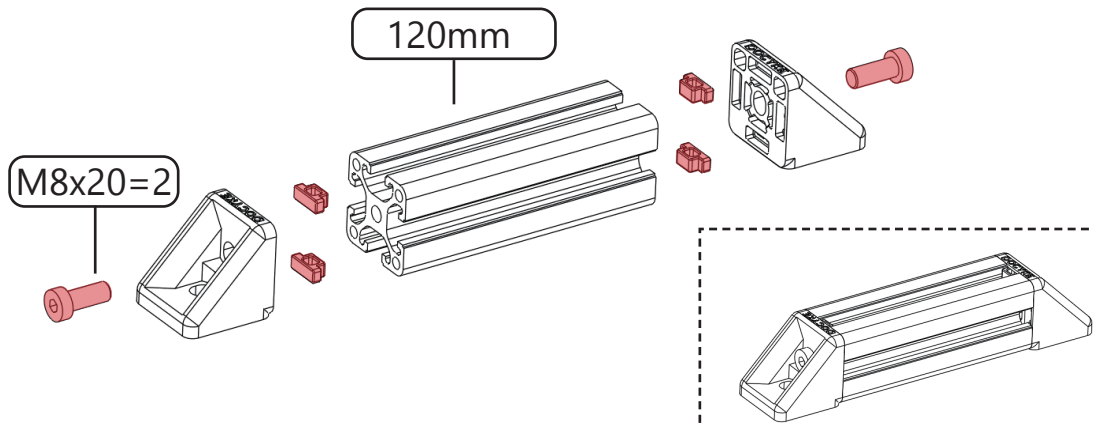
M8x20



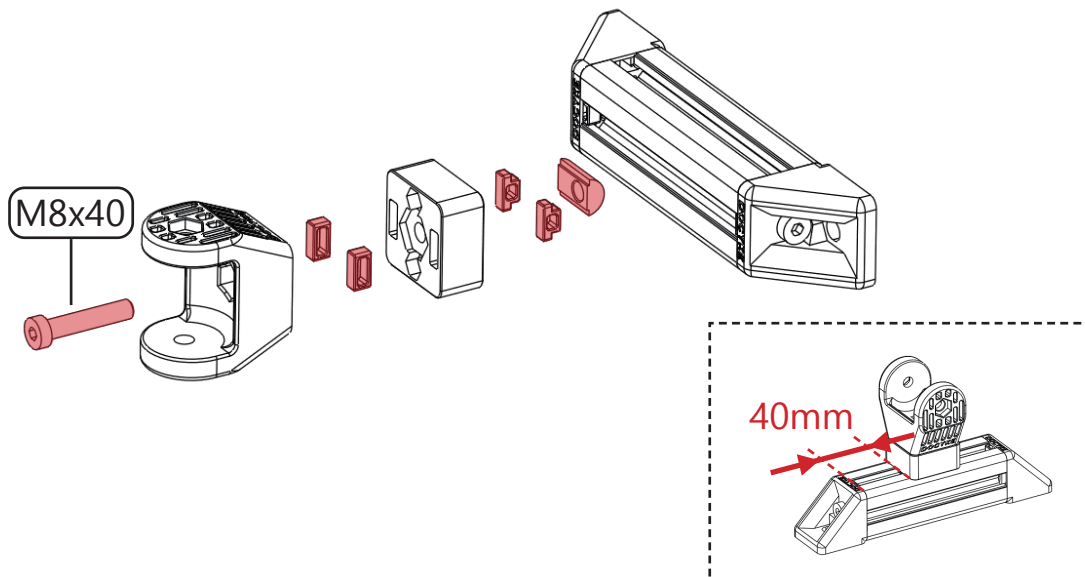
تختلف أطوال البراغي باختلاف مواضعها،
فاتبعوا دليل التعليمات واستخدموا مقبض
المفتاح السداسي لشد البراغي حتى لا ترتخي.



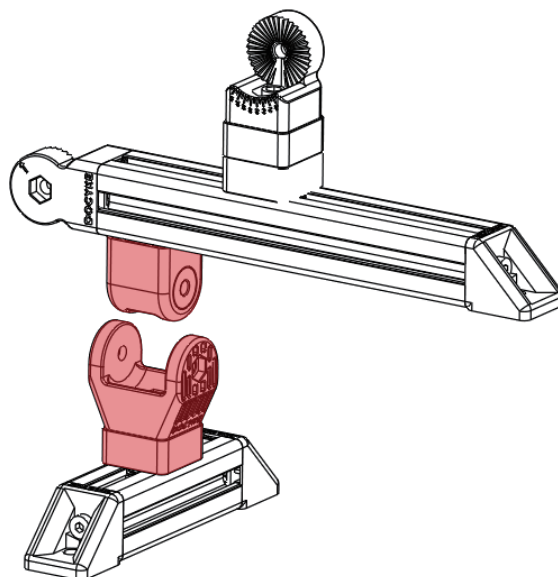
D-1



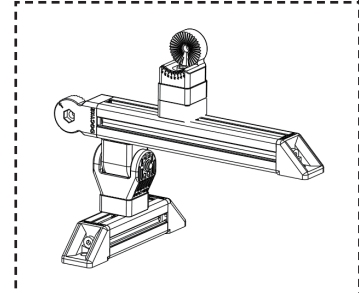
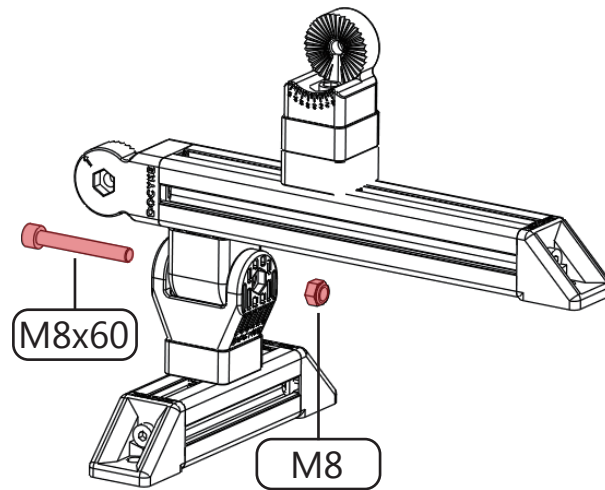
D-2



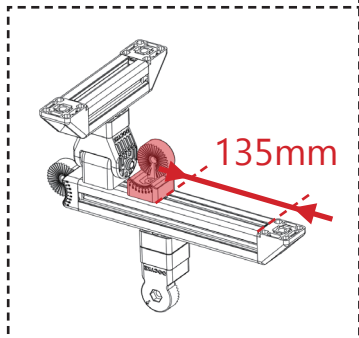
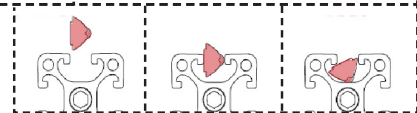
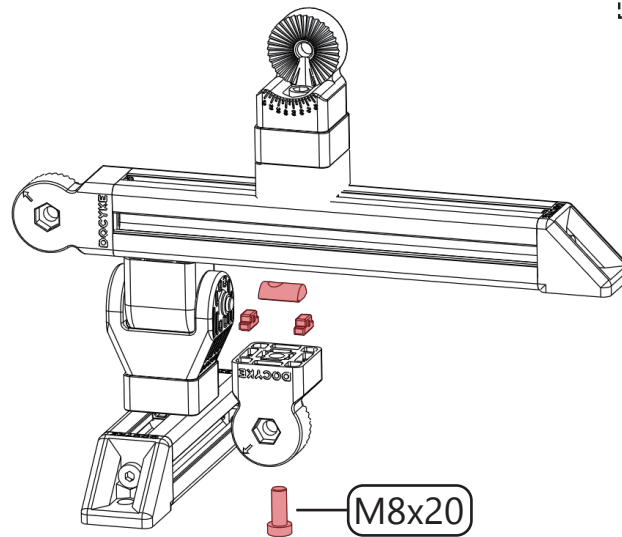
E-1



E-2



F



G-1

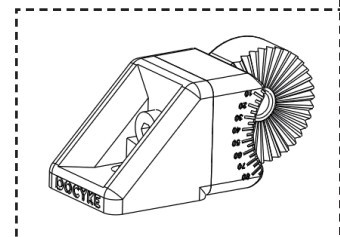
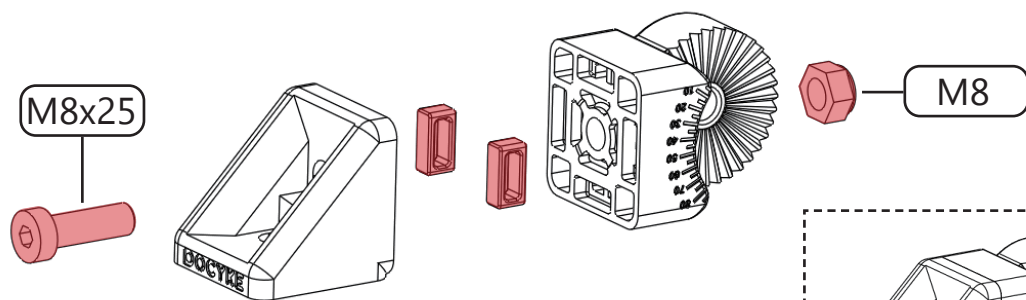
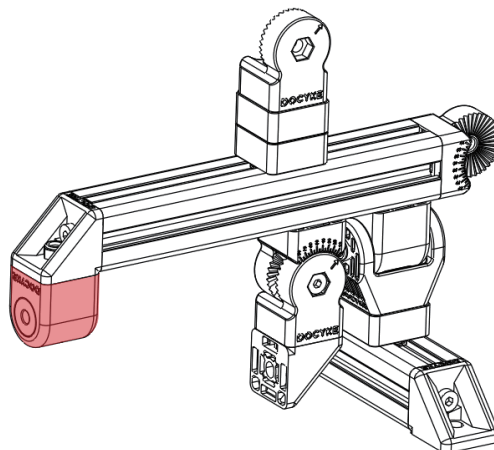


Diagram illustrating the assembly of the brush arm assembly. The assembly includes a brush arm, a brush holder, and a brush. The brush arm is shown with a red screw (M8x32) and a red nut (M8) being installed. The brush arm is labeled "M8x32" and the nut is labeled "M8".

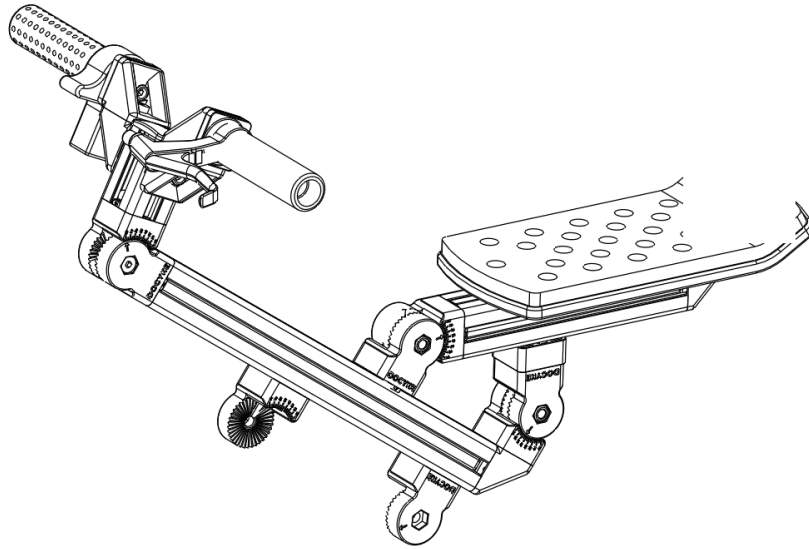
Diagram illustrating the assembly of the robot chassis. The callout for step 10 shows the following components:

- M8 (Nut)
- M8x25 (Long Bolt)

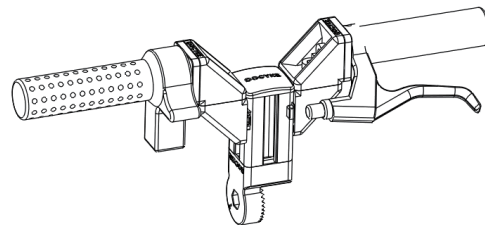
M8x25



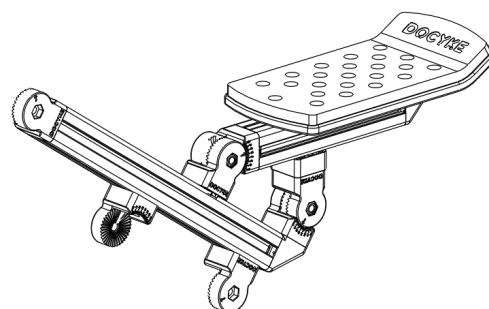
3 PART



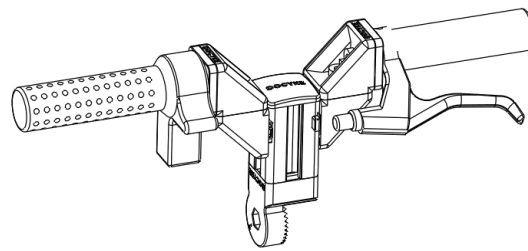
PART 3-1



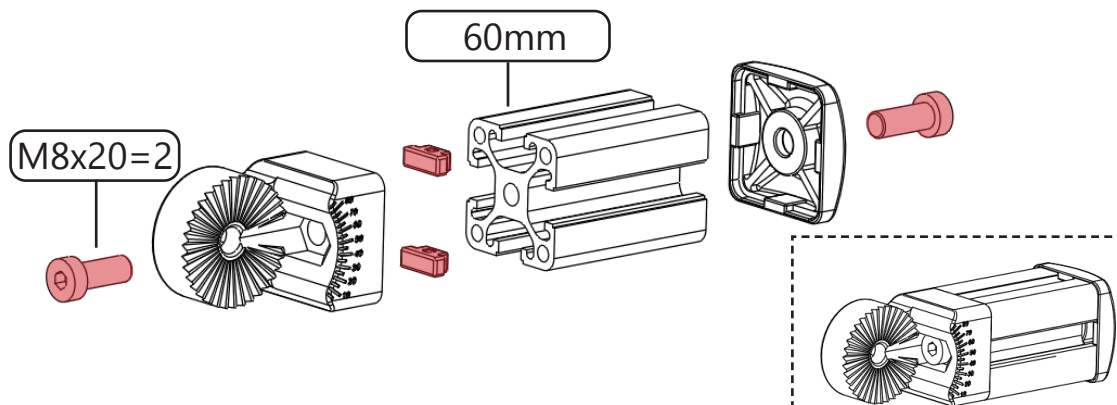
PART 3-2



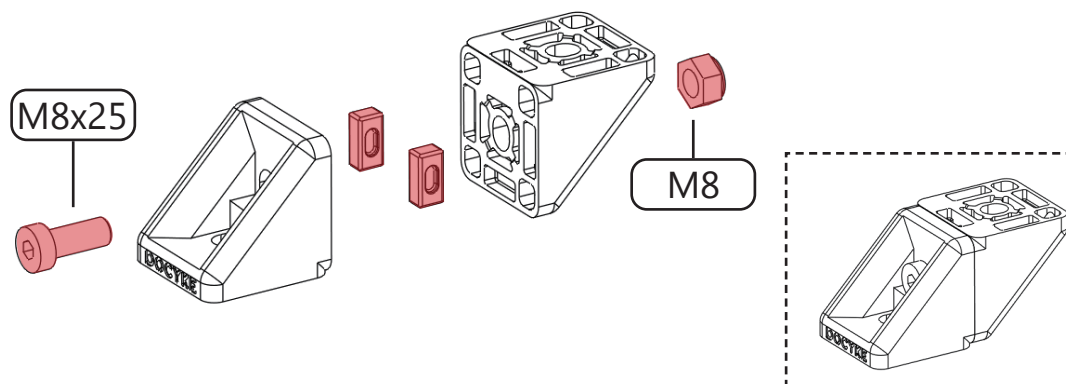
PART 1-1



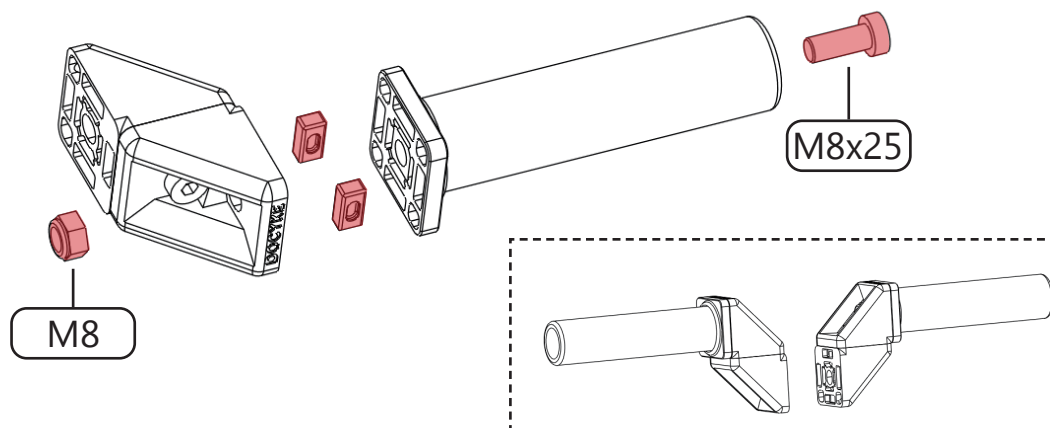
A-1



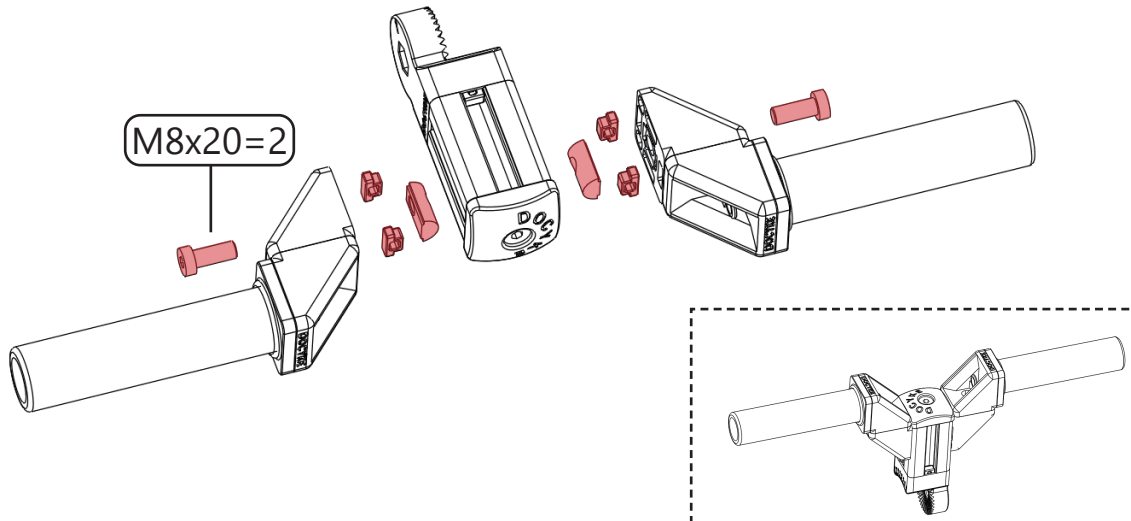
B-1



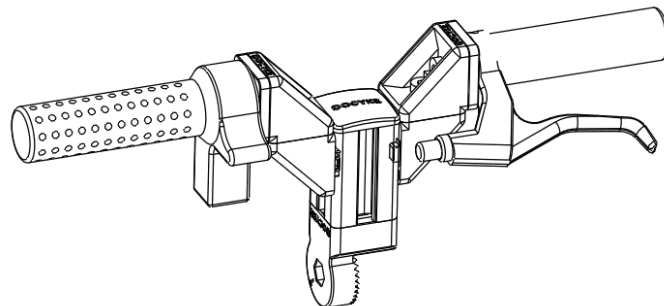
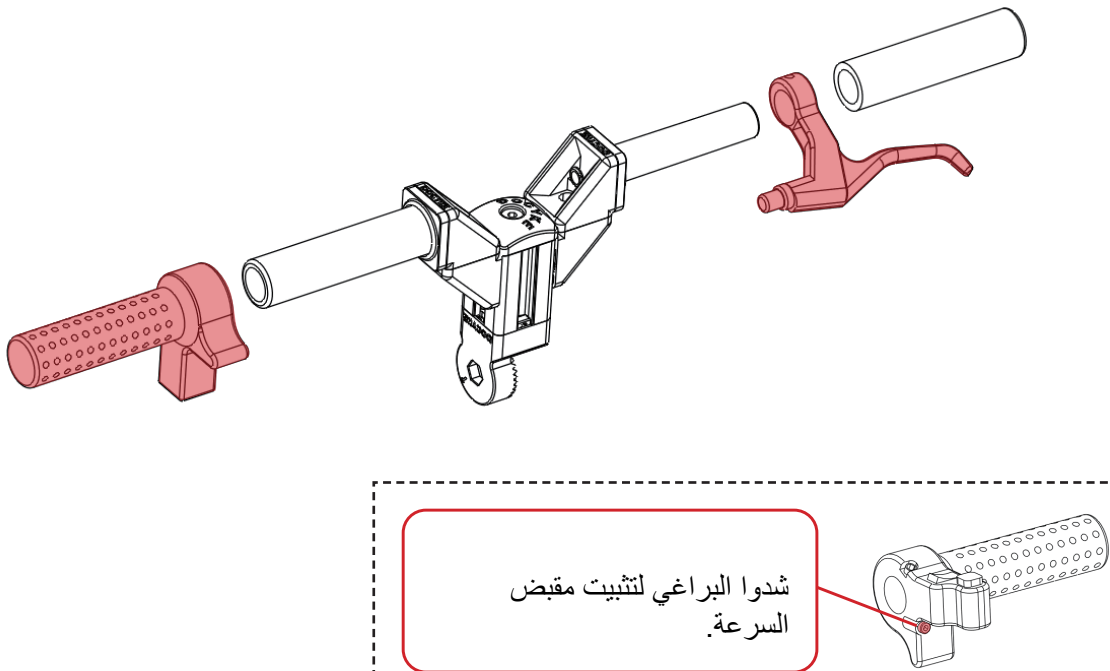
B-2



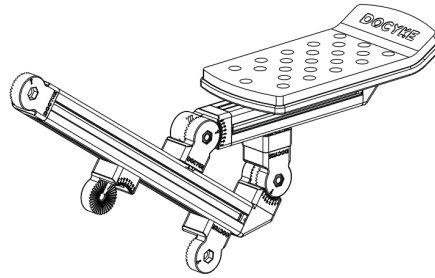
C



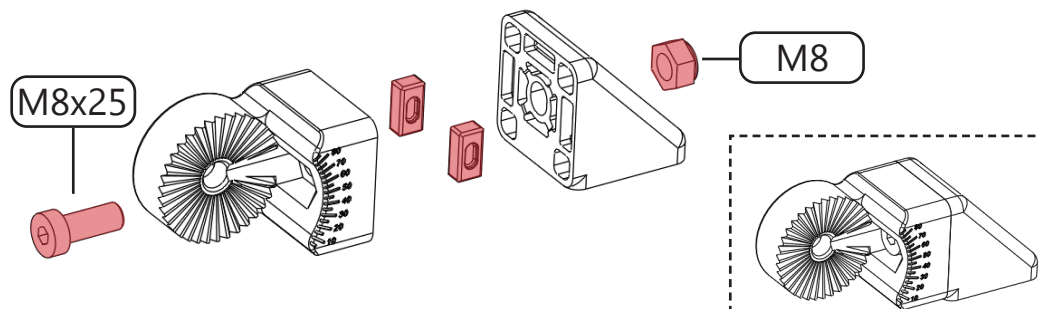
D



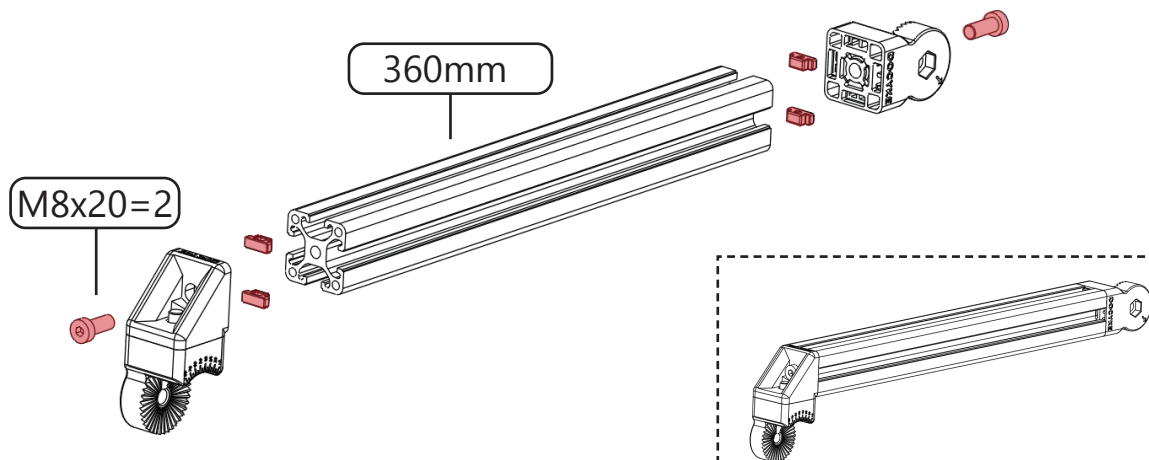
PART 3-2



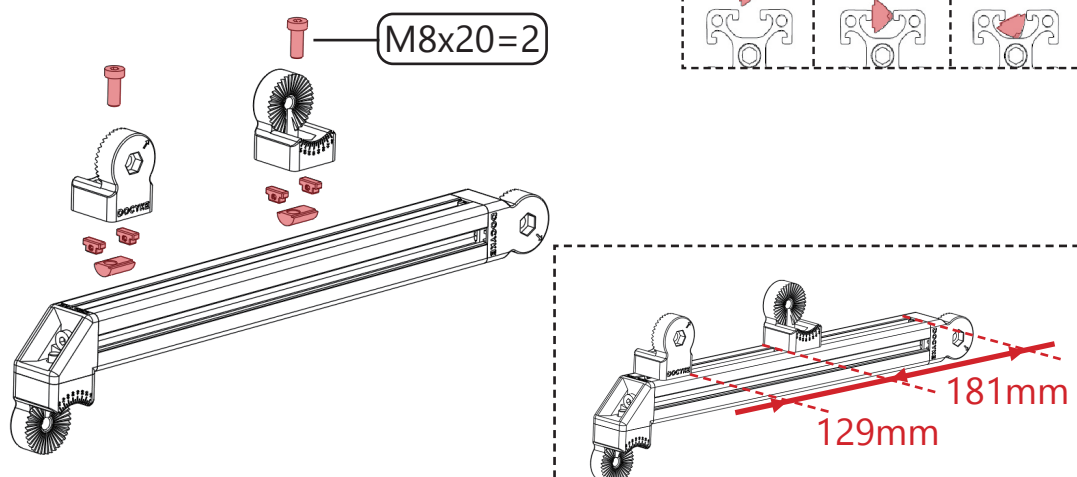
A-1



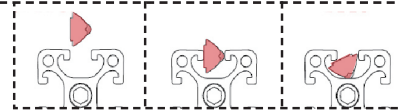
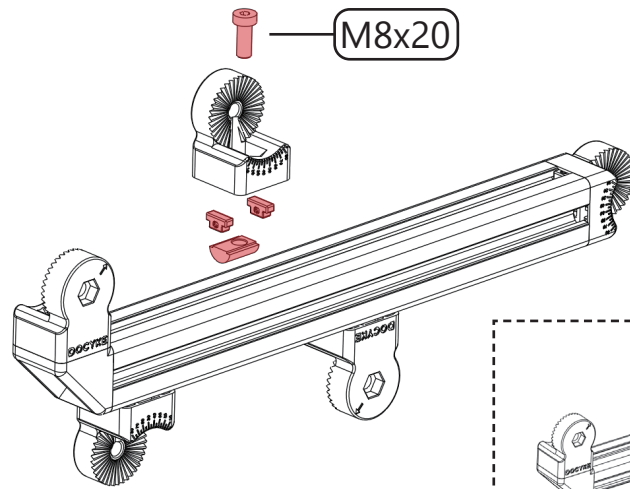
A-2



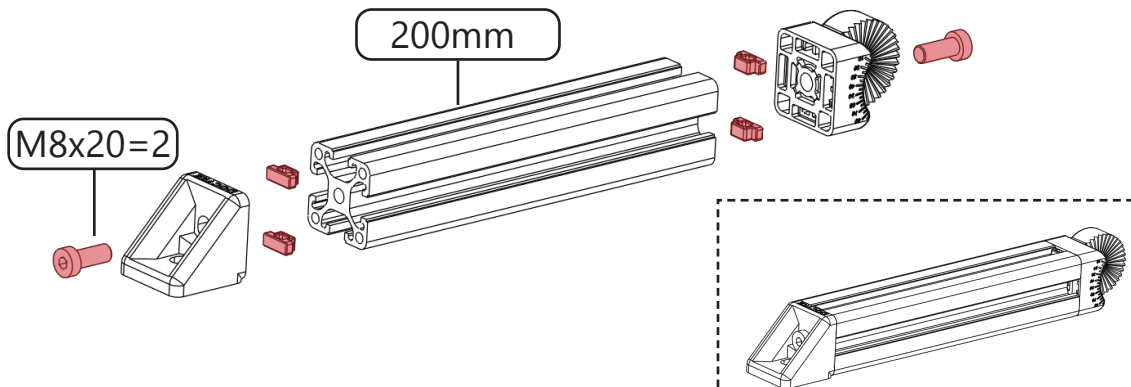
B



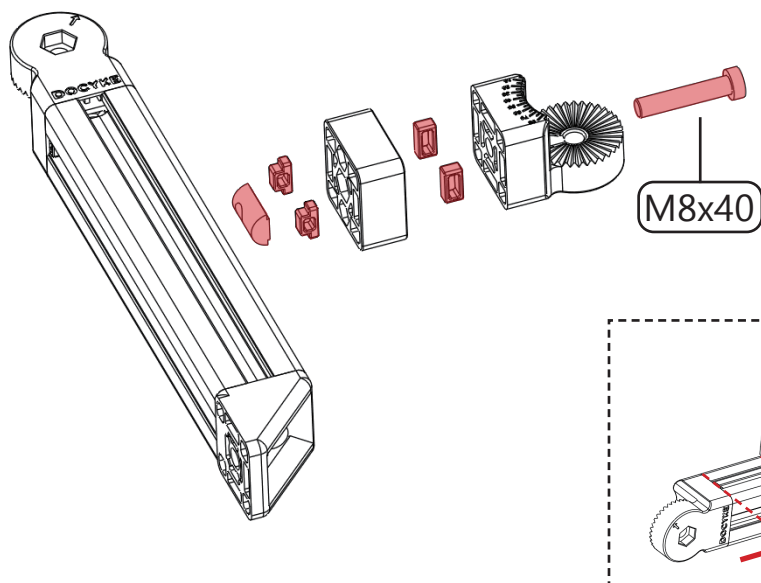
C



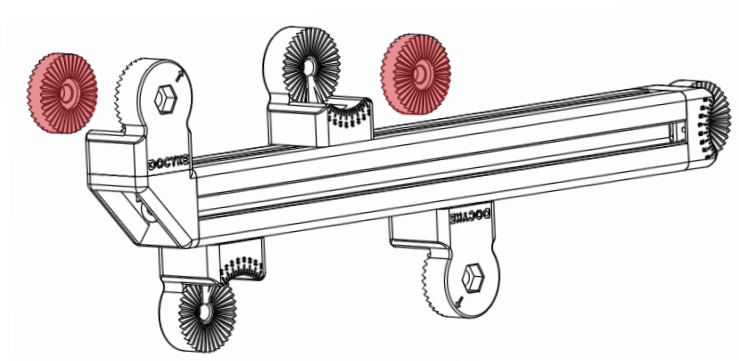
D-1



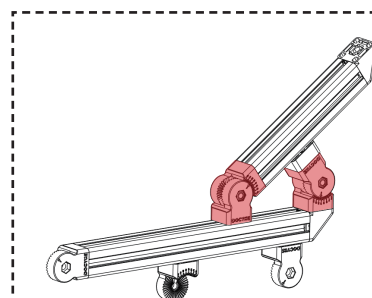
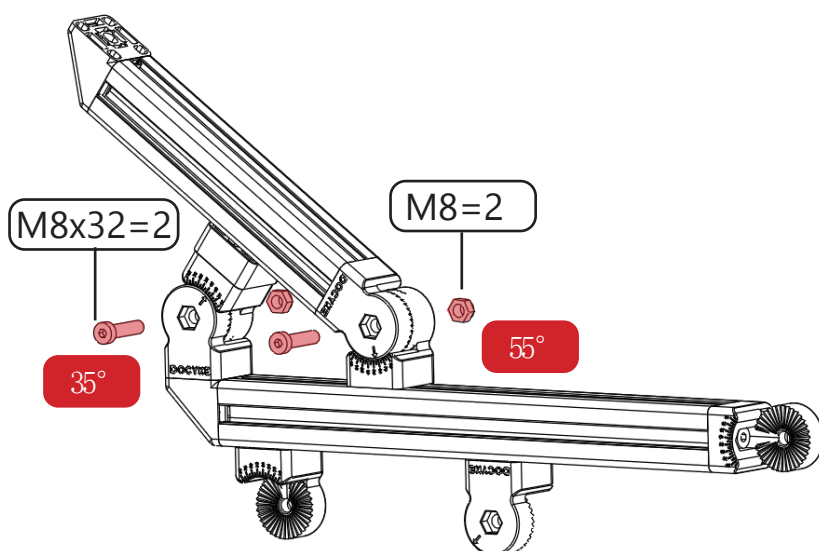
D-2



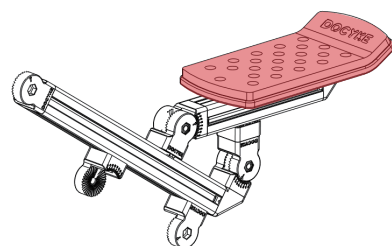
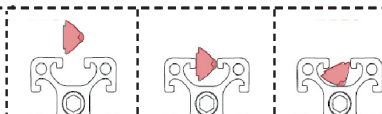
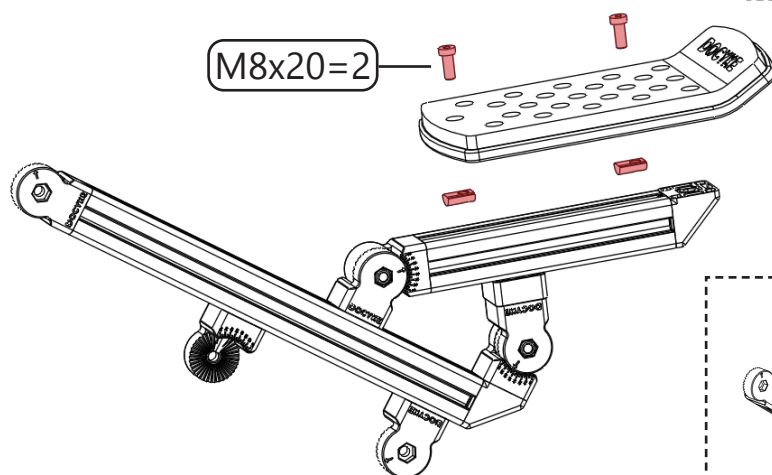
E-1



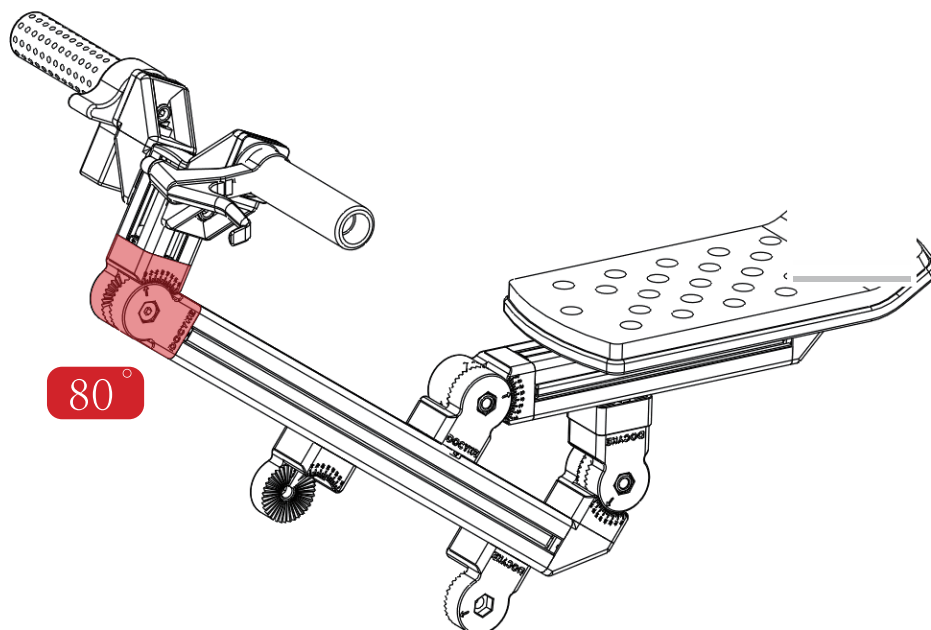
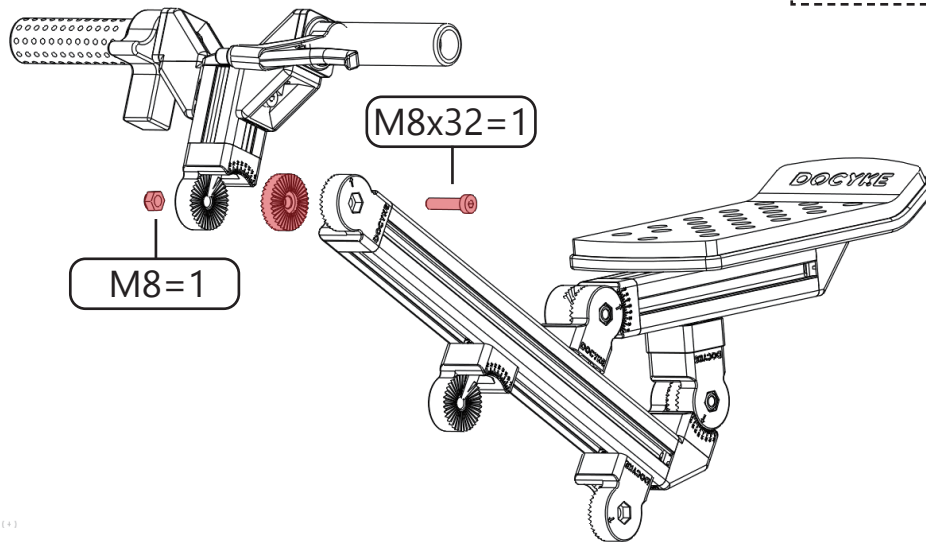
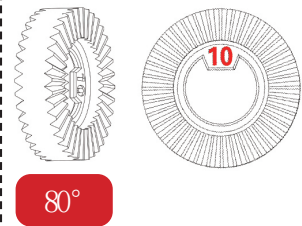
E-2



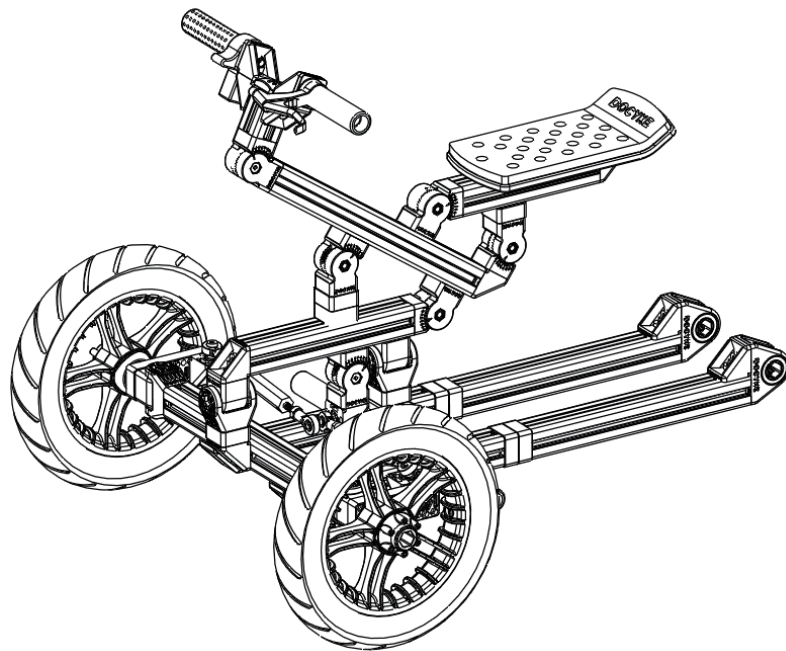
F



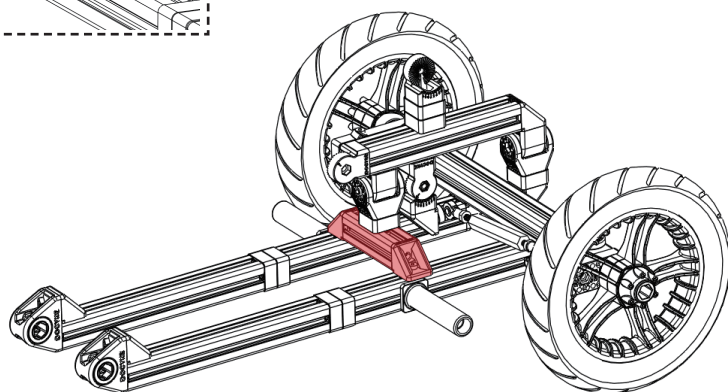
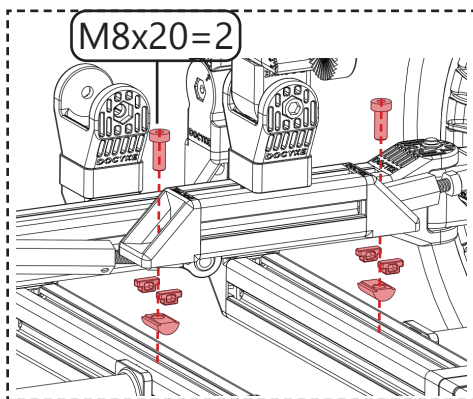
G



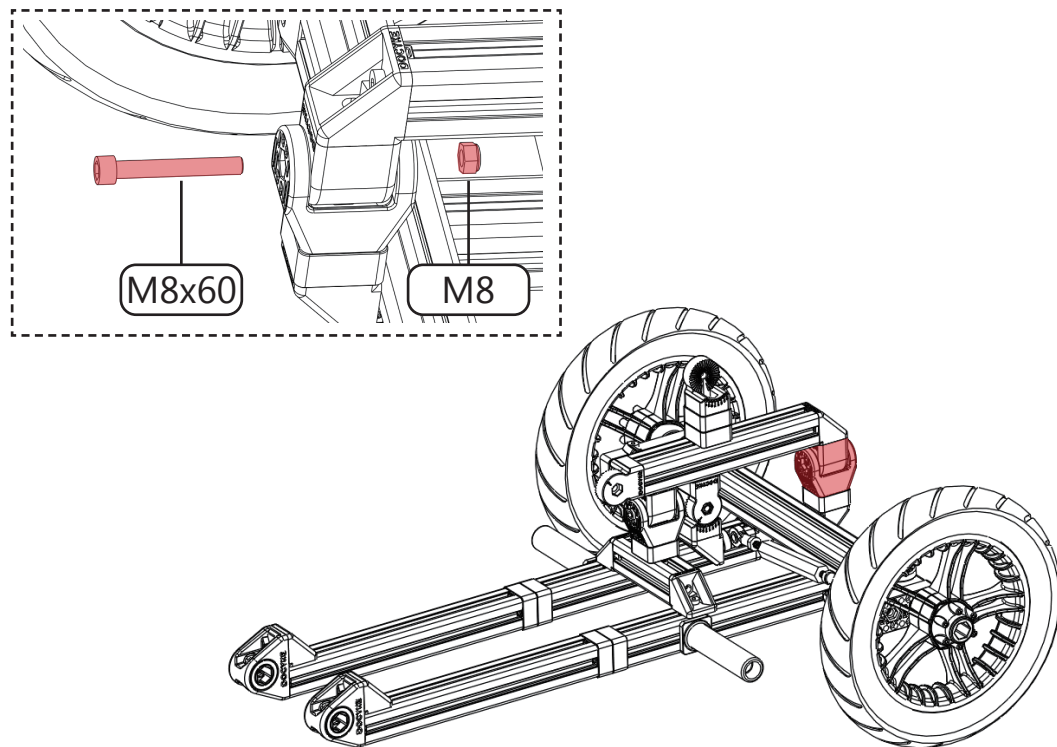
ASM.



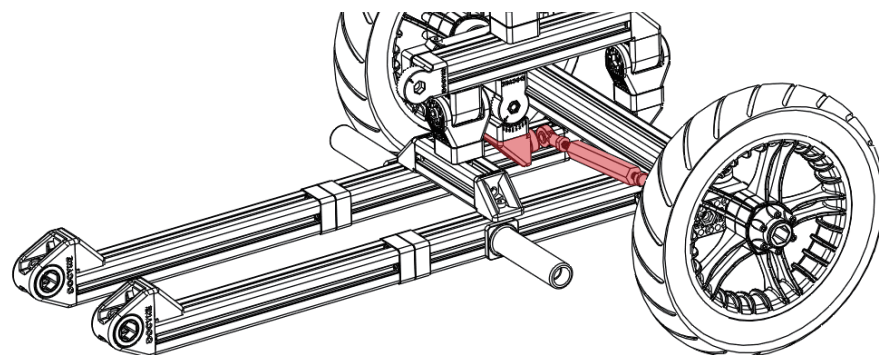
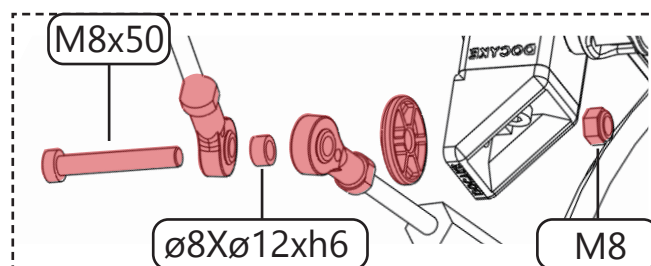
A1



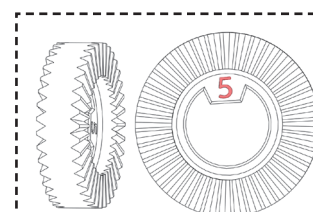
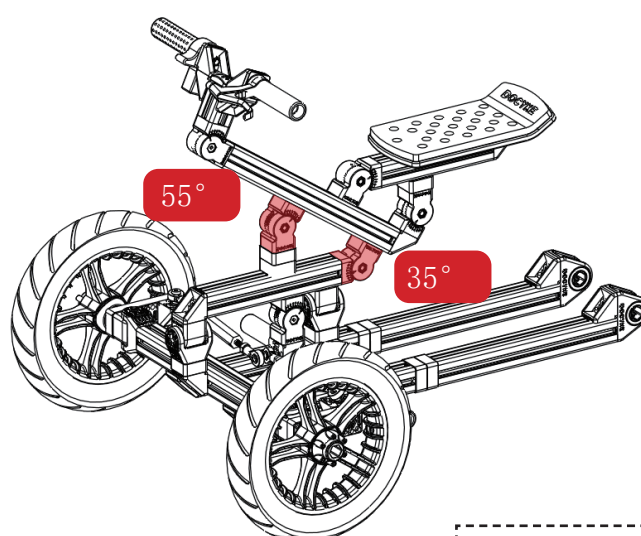
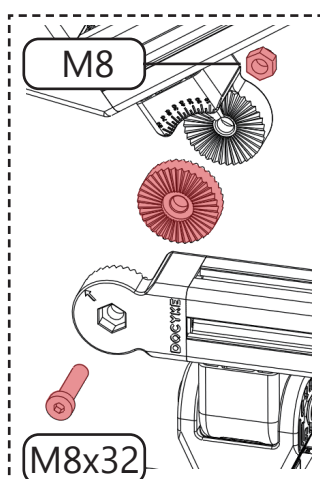
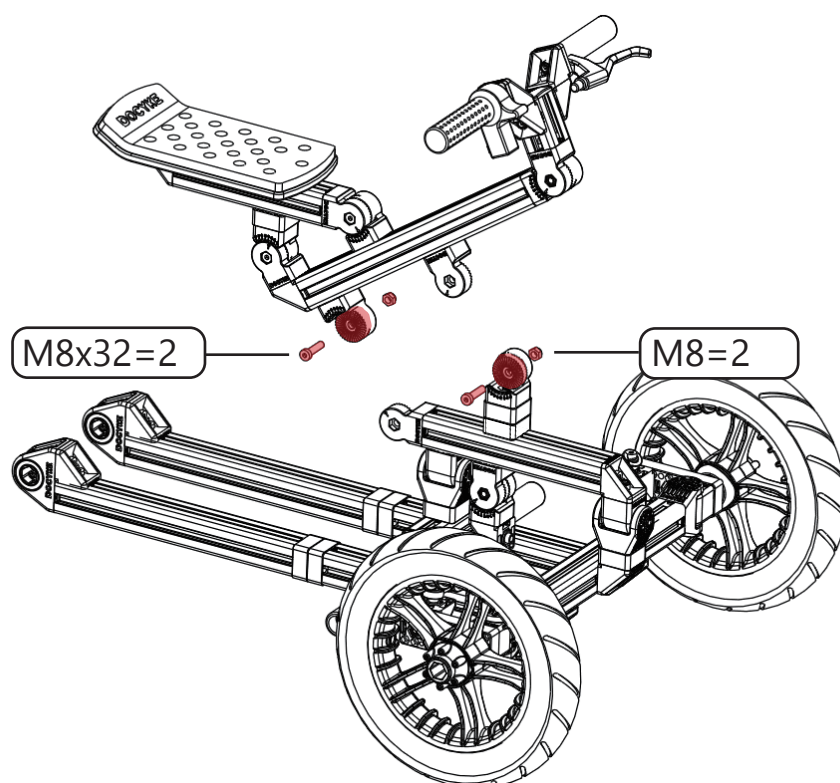
A2



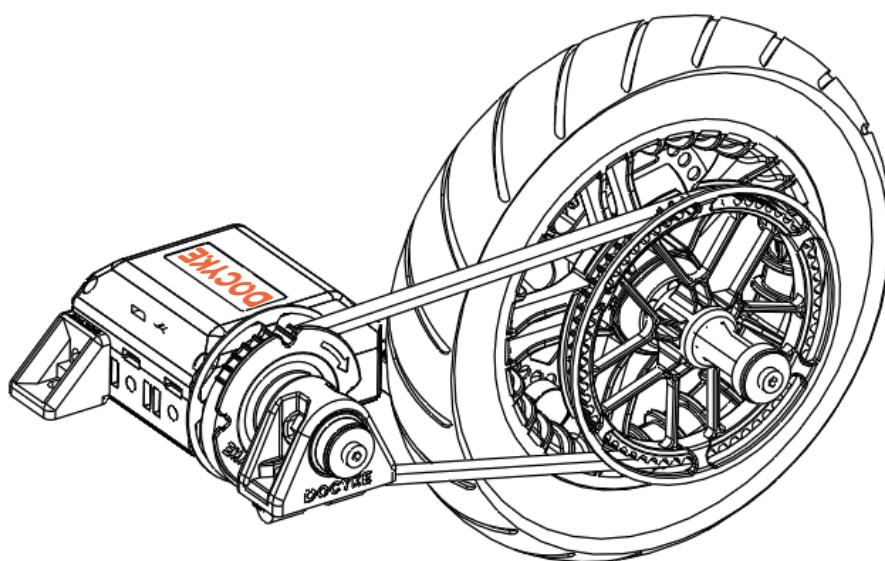
B



C

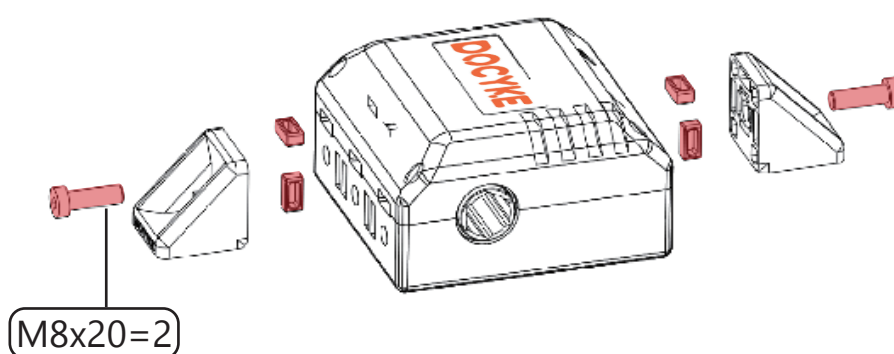


4 PART

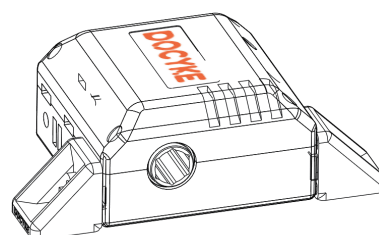


ASM.1

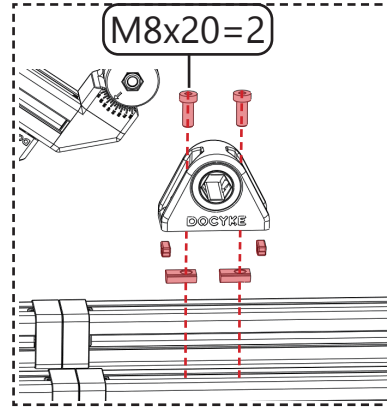
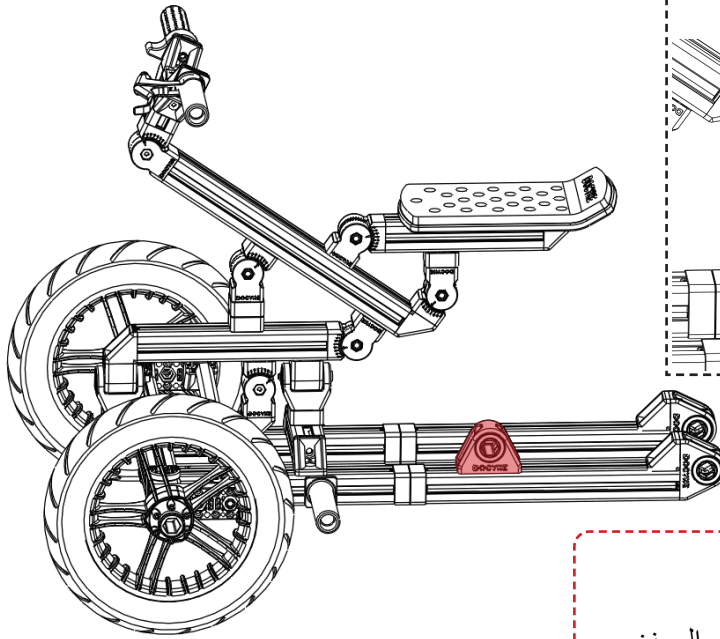
A



شدوا البراغي بإحكام حتى لا ترتخي.

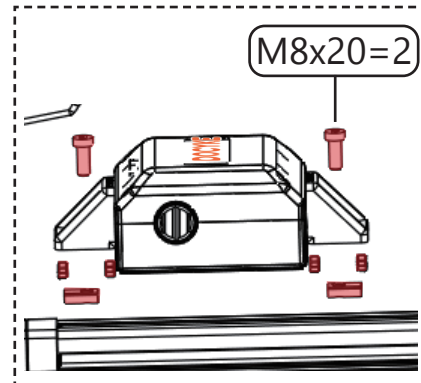
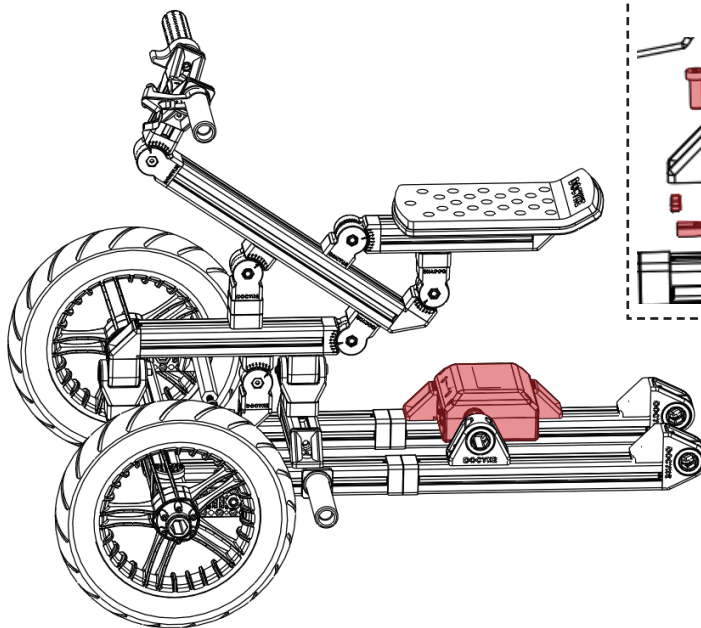


B

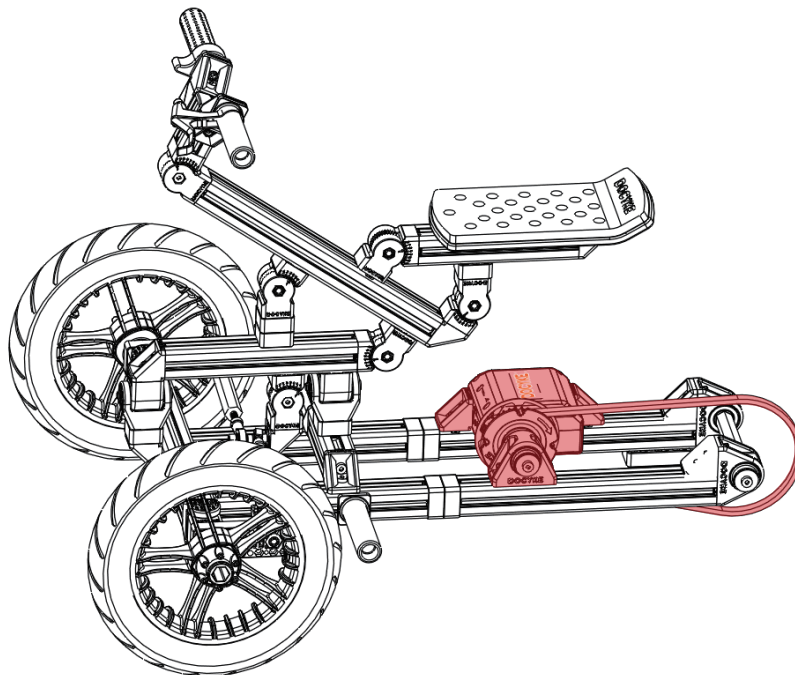
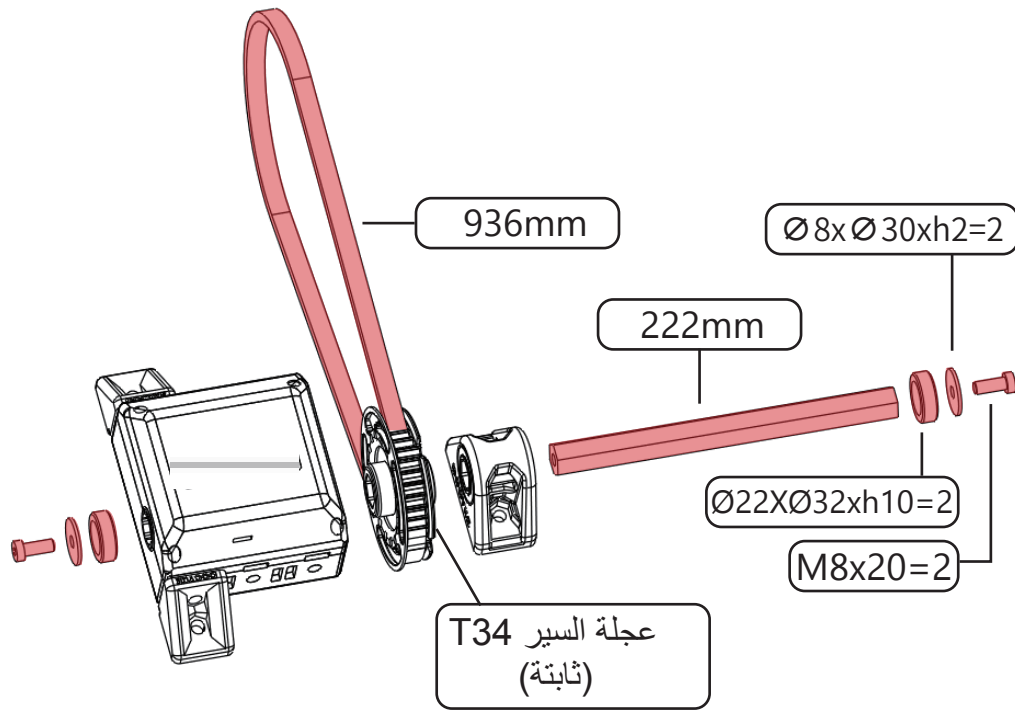


لا تشدوا البراغي إلا بعد شد السير المسنن
جيدا، ثم أحكموا شد البراغي.

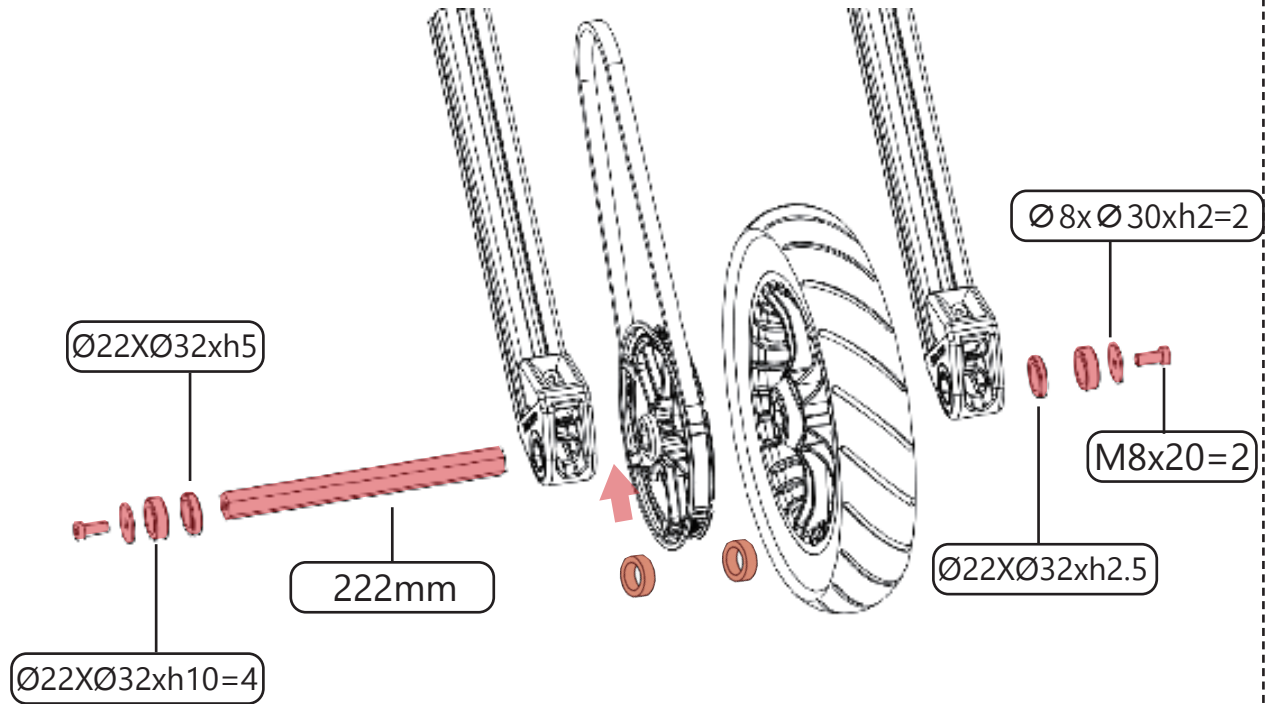
C



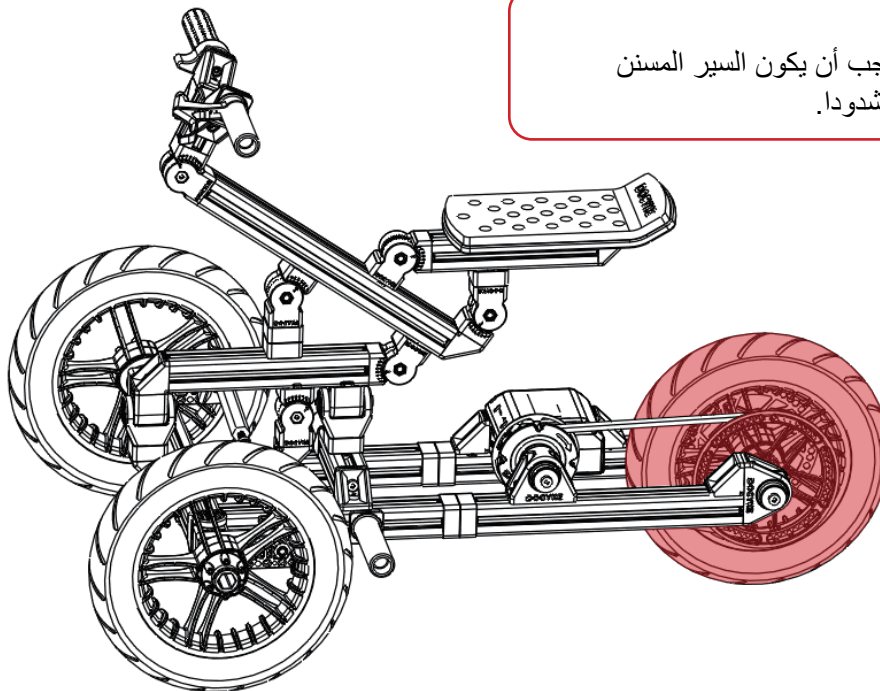
D



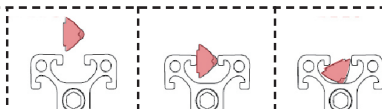
E



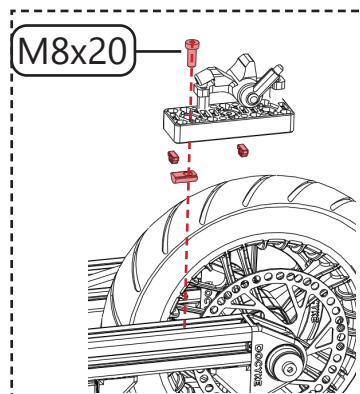
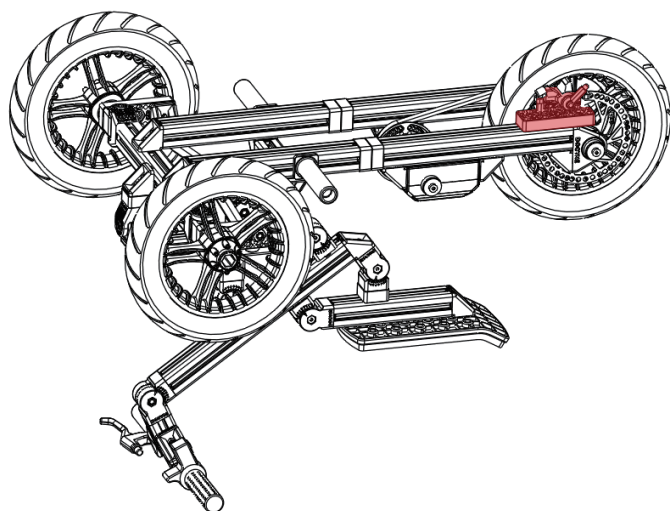
يجب أن يكون السير المسنن
مشدودا.



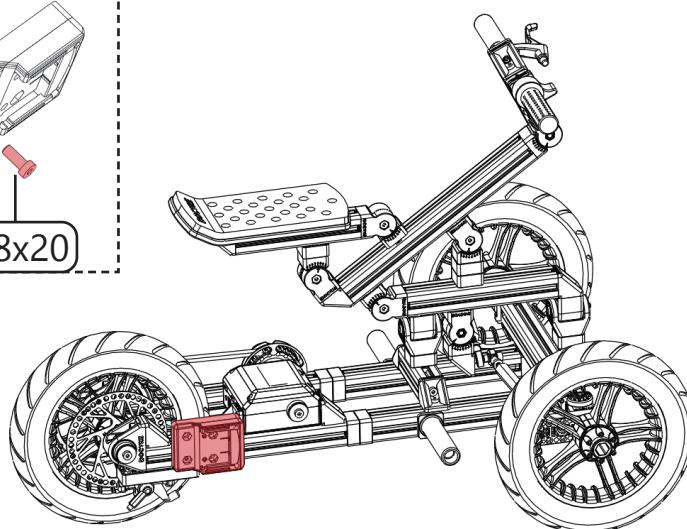
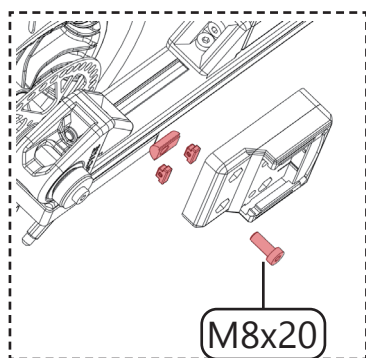
F



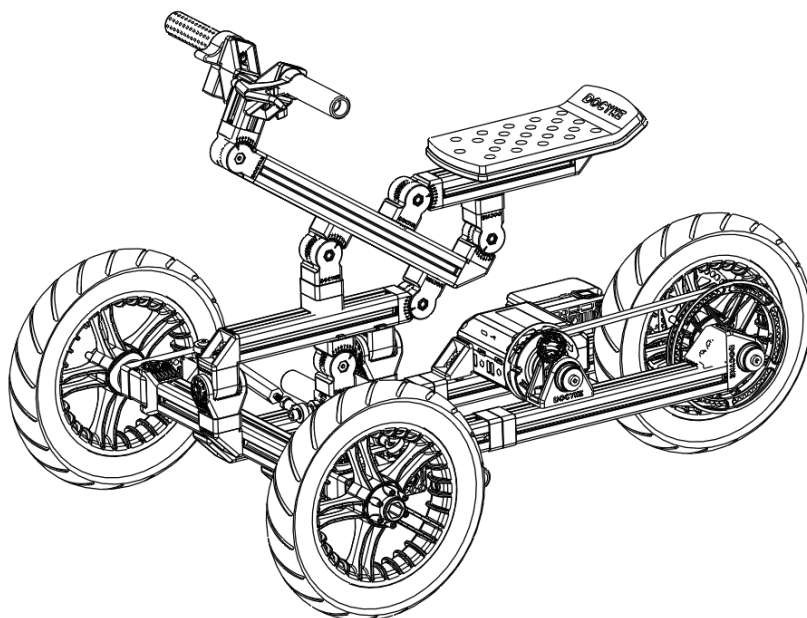
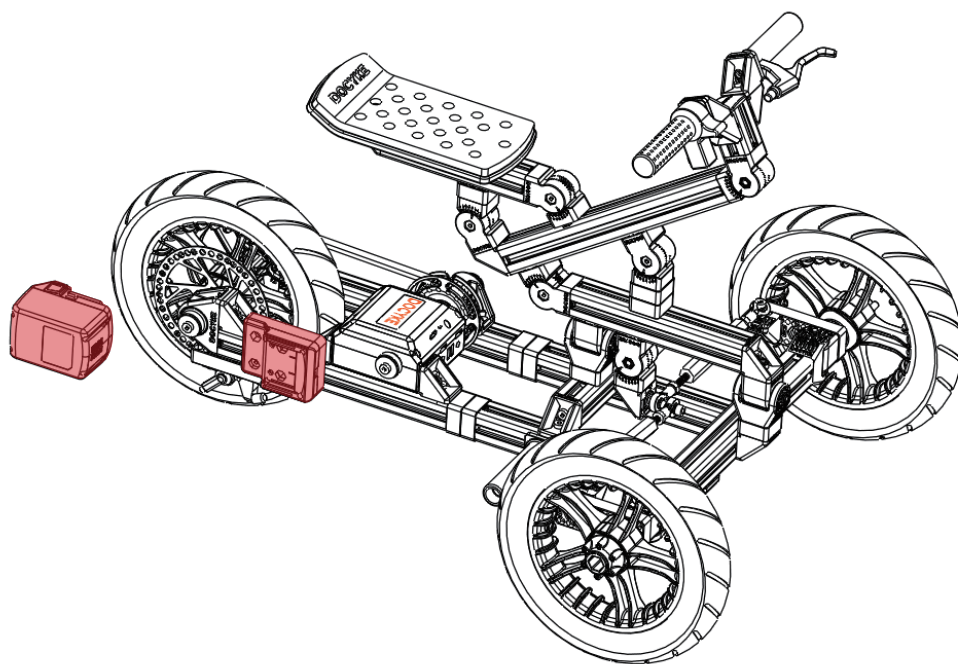
• للتفاصيل، انظر الصفحة 35.



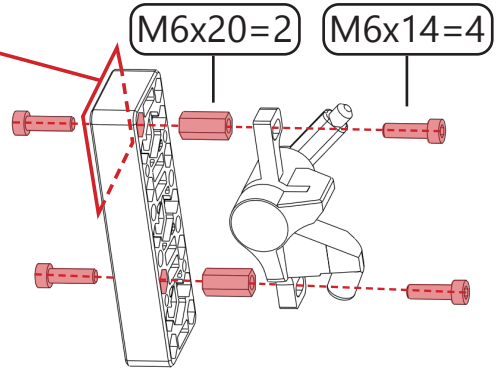
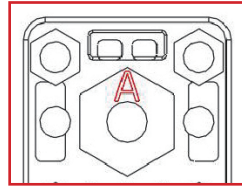
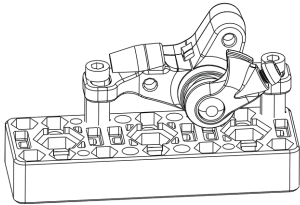
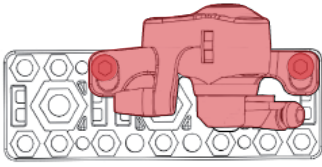
G



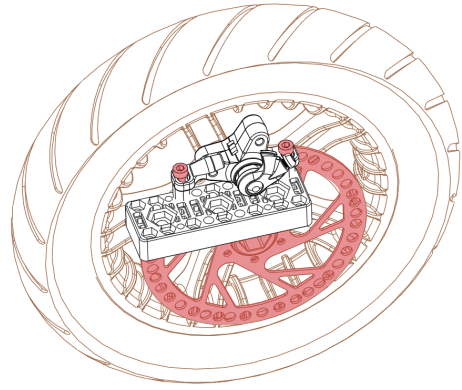
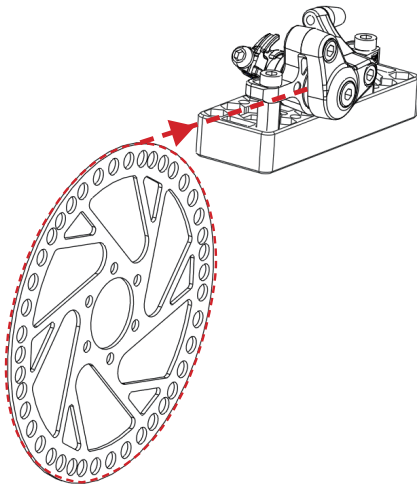
H



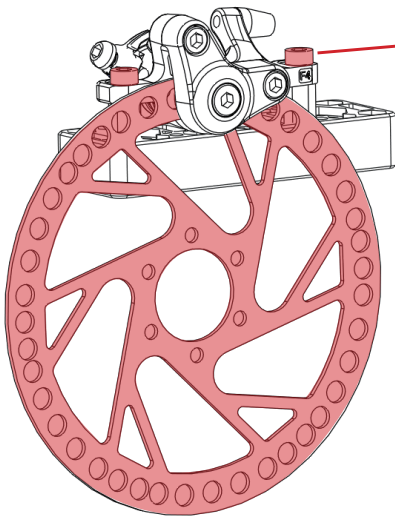
طقم الفرامل



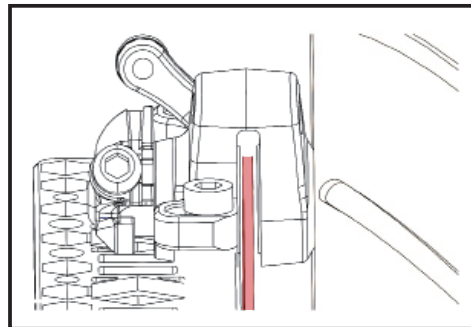
1



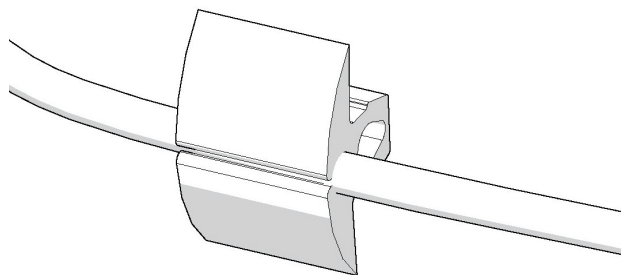
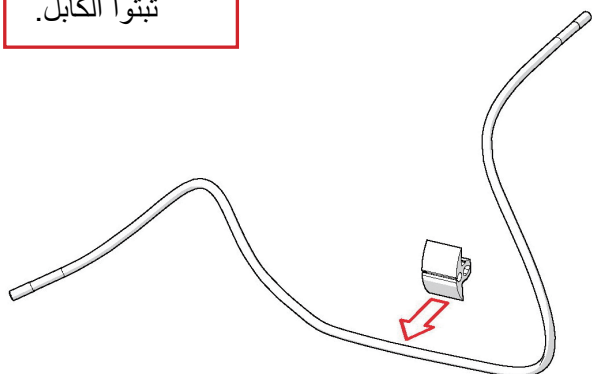
2



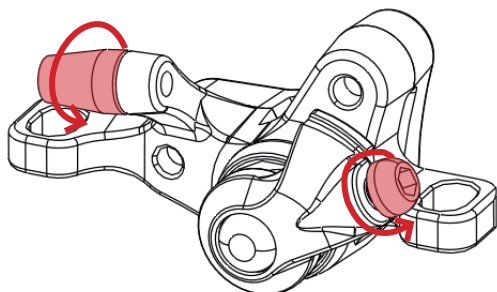
اضبطوا المسافة بين قرص الفرامل
والفرامل، ثم شدوا البراغي.



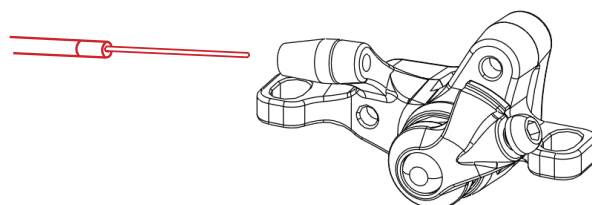
ثبتوا الكابل.



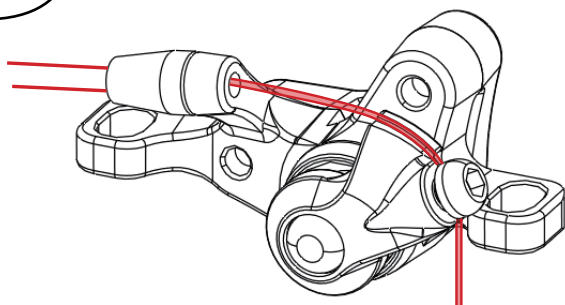
1



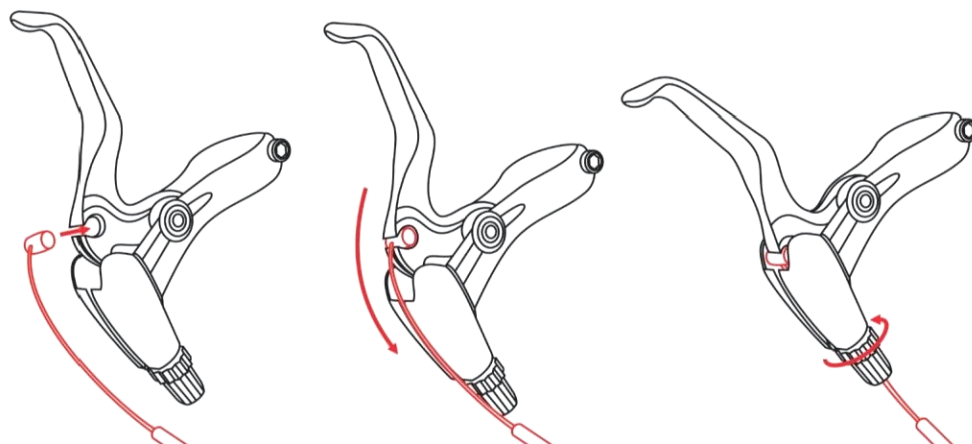
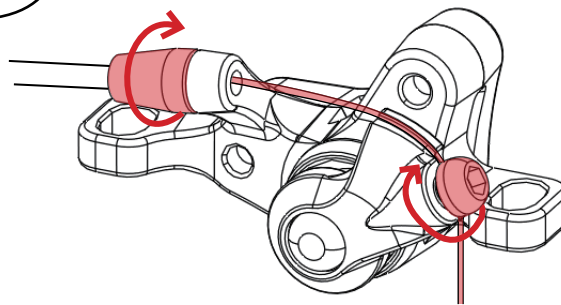
2



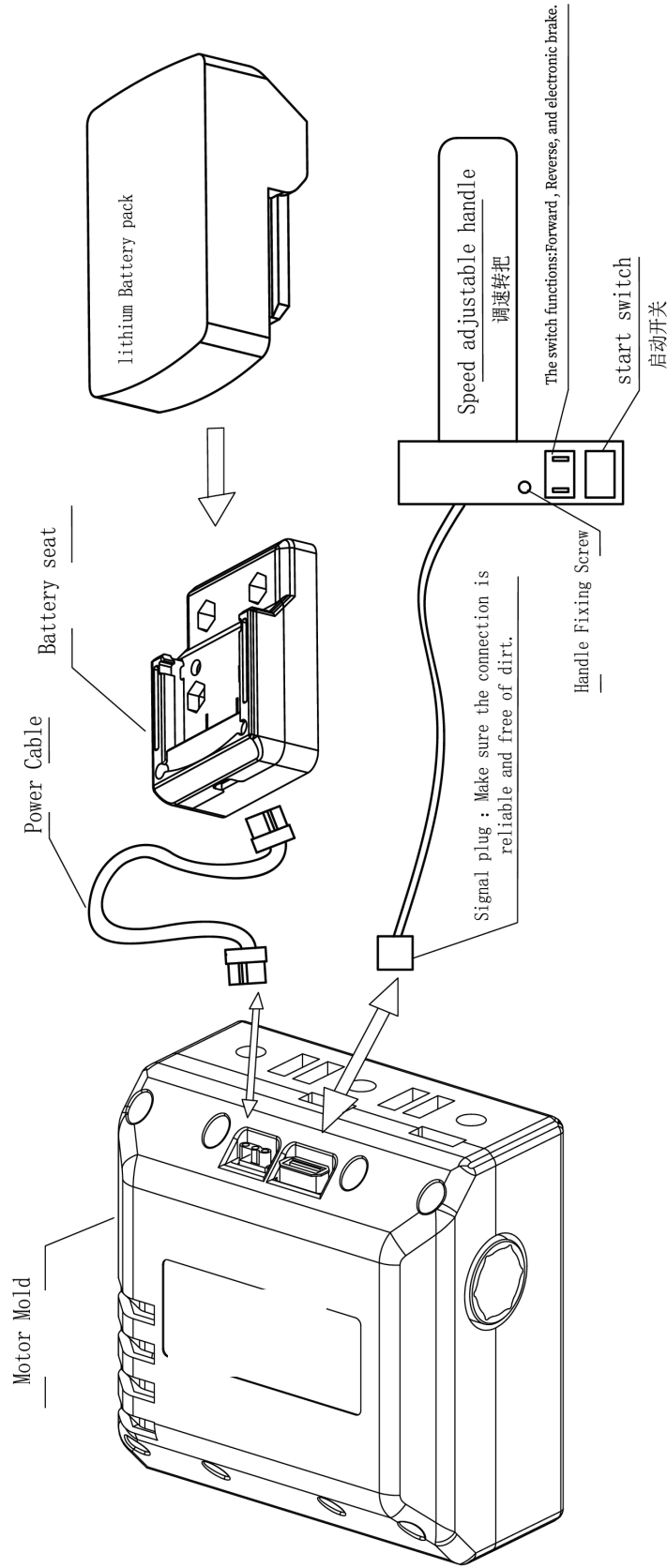
3



4



Electrical connection diagram



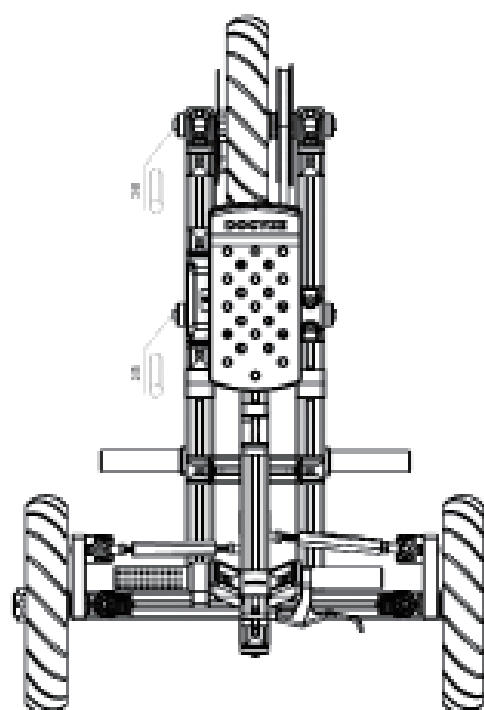
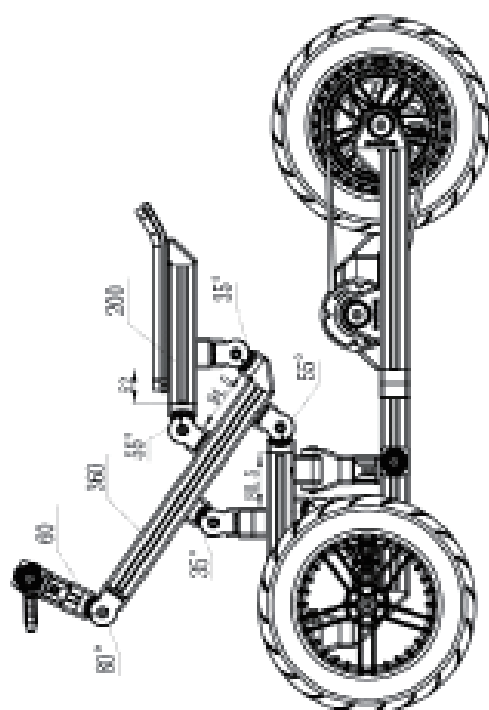
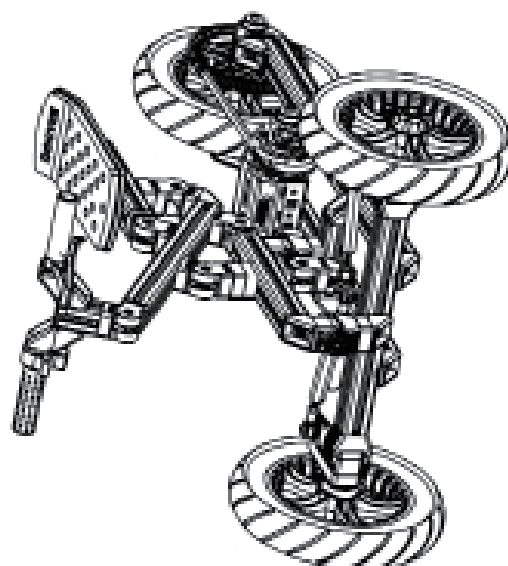
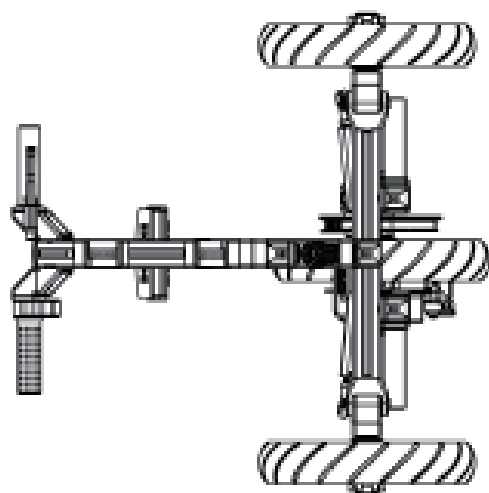
Introduction of High performance brushless motor

1. Safety protection (blocking , overheating , overcurrent , voltage protection)
2. Electronic brake (the F/R switch) .
3. Battery will enter the sleep mode for saving battery in 10 s.
4. Li_battery : 6AH (60 min)
5. Charger :110-240v /2A (3hours) .

5) 100-240V/2A自适应充电器 (3小时) ;

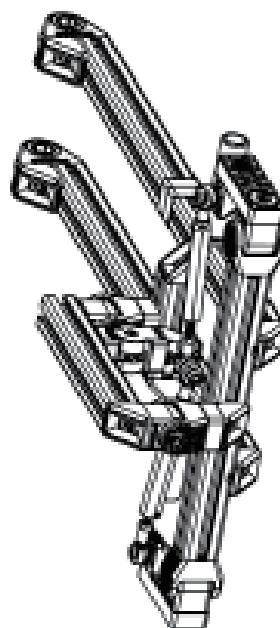
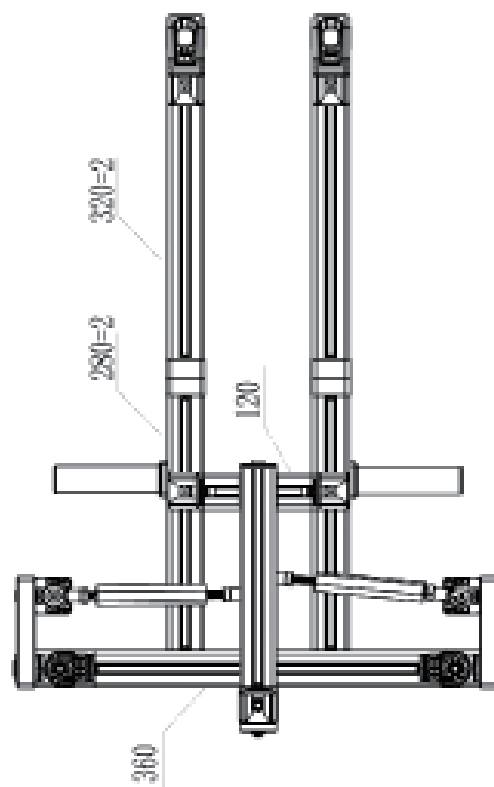
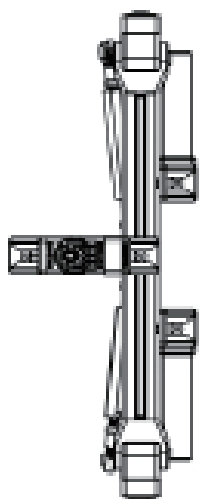
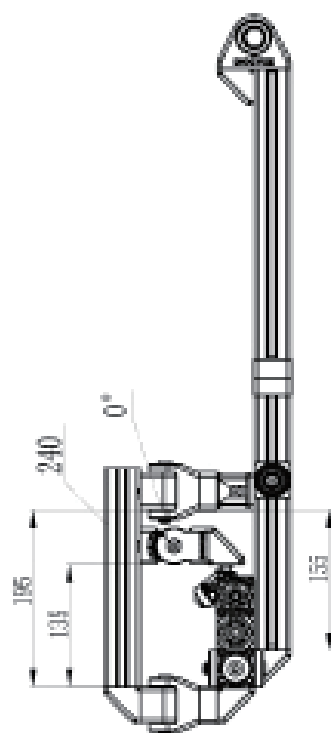
GK-13

最大載重/MAX weight 50kg



GK-13-1

最大载重/MAX weight 50kg



Beyond Play

www.beyondplay.me