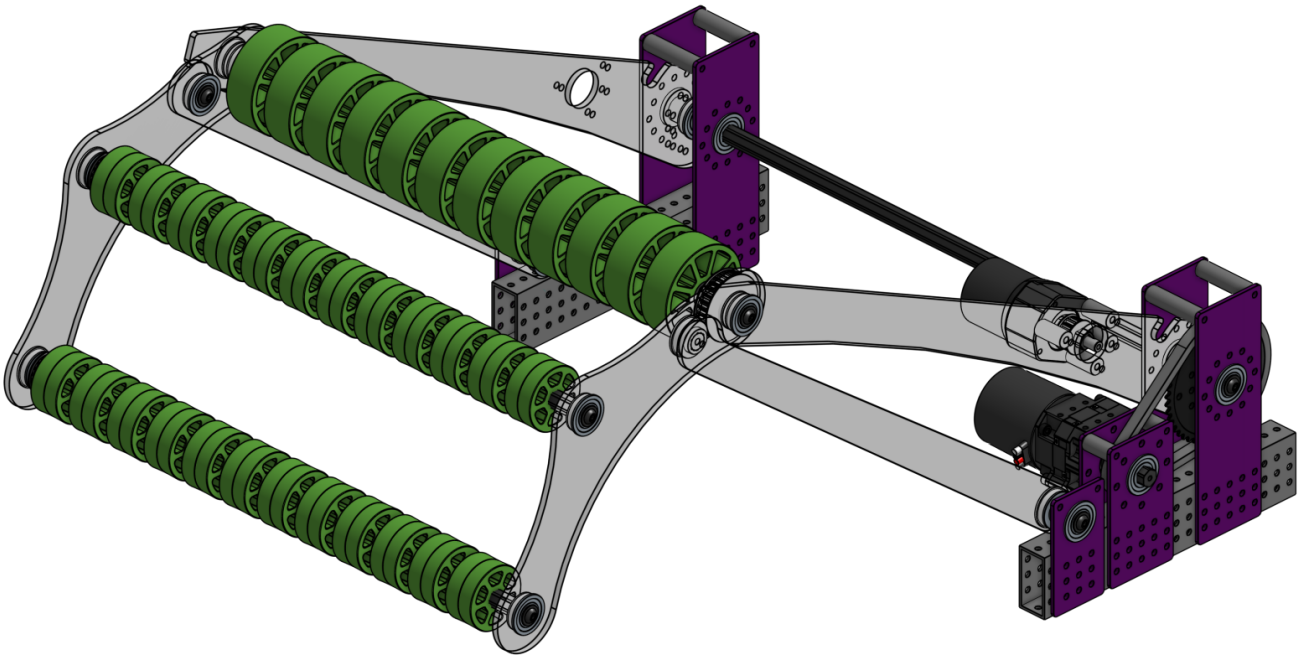
Mecanismo 3

Exemplo de Coletor de bolas em estilo 4-bar, com três eixos horizontais de rodas, para robôs da FIRST Robotics Competition. Design adaptado para os materiais da Linha FORJA.



Materiais FORJA utilizados

- Tubo 2x1" com padrão de perfuração em 4 faces - 20" de comprimento (apenas para exemplo)
- Gusset Externa, rolamento 1,125" DE
- Gusset Motor Mount L
- Gusset para coroa até 5"
- Espaçador 1" x 0.5"
- Rolamento Hexagonal 1.125" DE
- Eixo Hexagonal 1/2"
- Chapa de policarbonato 5mm

Aqui você encontra o arquivo Onshape para visualizar a montagem

---

Revisão #12
Criado 2024-06-24 17:31:51 UTC por Rafaela Werle
Atualizado: 2025-06-12 12:05:55 UTC por Bruno Abel