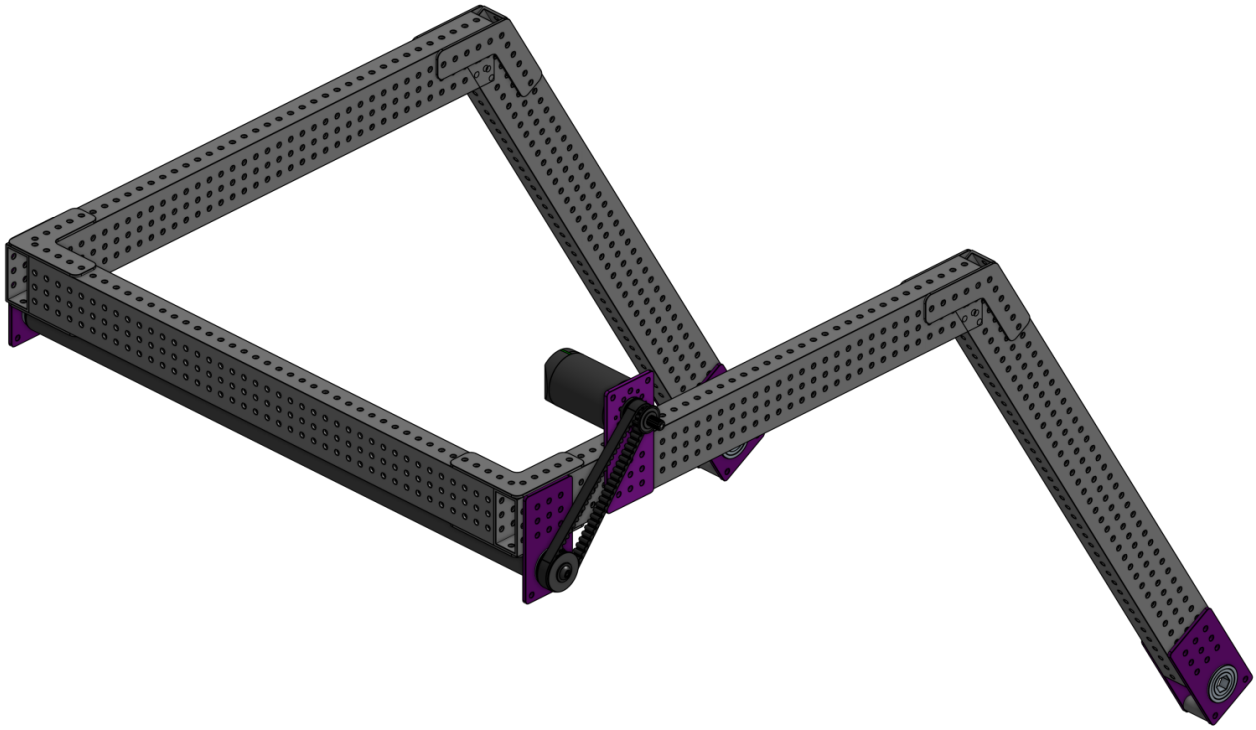
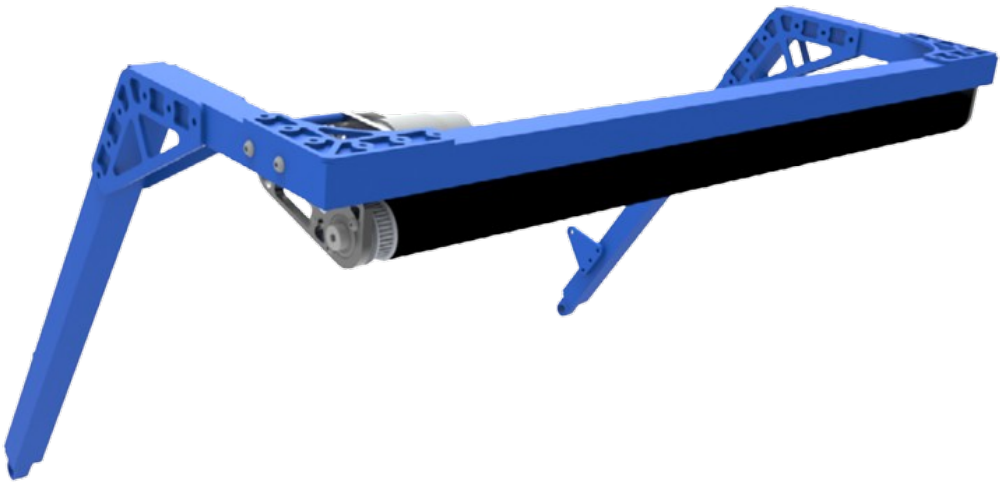
Mecanismo 1

Exemplo de Coletor do objeto de jogo Aerial Assist, jogo de 2014 da FIRST Robotics Competition. Design inspirado na equipe 254 e adaptado para os materiais da Linha FORJA.



Estrutura utilizando apenas componentes estruturais FORJA



Mecanismo de coleta do robô Barrage, retirado da equipe de FRC The Cheesy Poofs, 254.

Materiais FORJA utilizados

- Tubo 2x1" com padrão de perfuração em 4 faces - 20" de comprimento
- Gusset 120 graus
- Gusset End
- Gusset Motor Mount S
- Gusset Externa, rolamento 1,125" DE
- Rolamento Hexagonal 1.125" DE
- Eixo Hexagonal 1/2"
- Espaçador 1" x 0.5"

Aqui você encontra o arquivo Onshape para visualizar a montagem!

Revisão #19
Criado 2024-06-24 17:30:03 UTC por Rafaela Werle
Atualizado: 2025-06-12 11:43:38 UTC por Bruno Abel