Tube Mounting

O *Tube Mount* é o estilo tradicional de fixação para Swerves. Um dos principais benefícios dessa configuração é que ela torna a montagem do sistema de tração muito menos complexa. Basta cortar quatro tubos no comprimento desejado e pronto — você já tem praticamente tudo o que precisa.

Características notáveis:

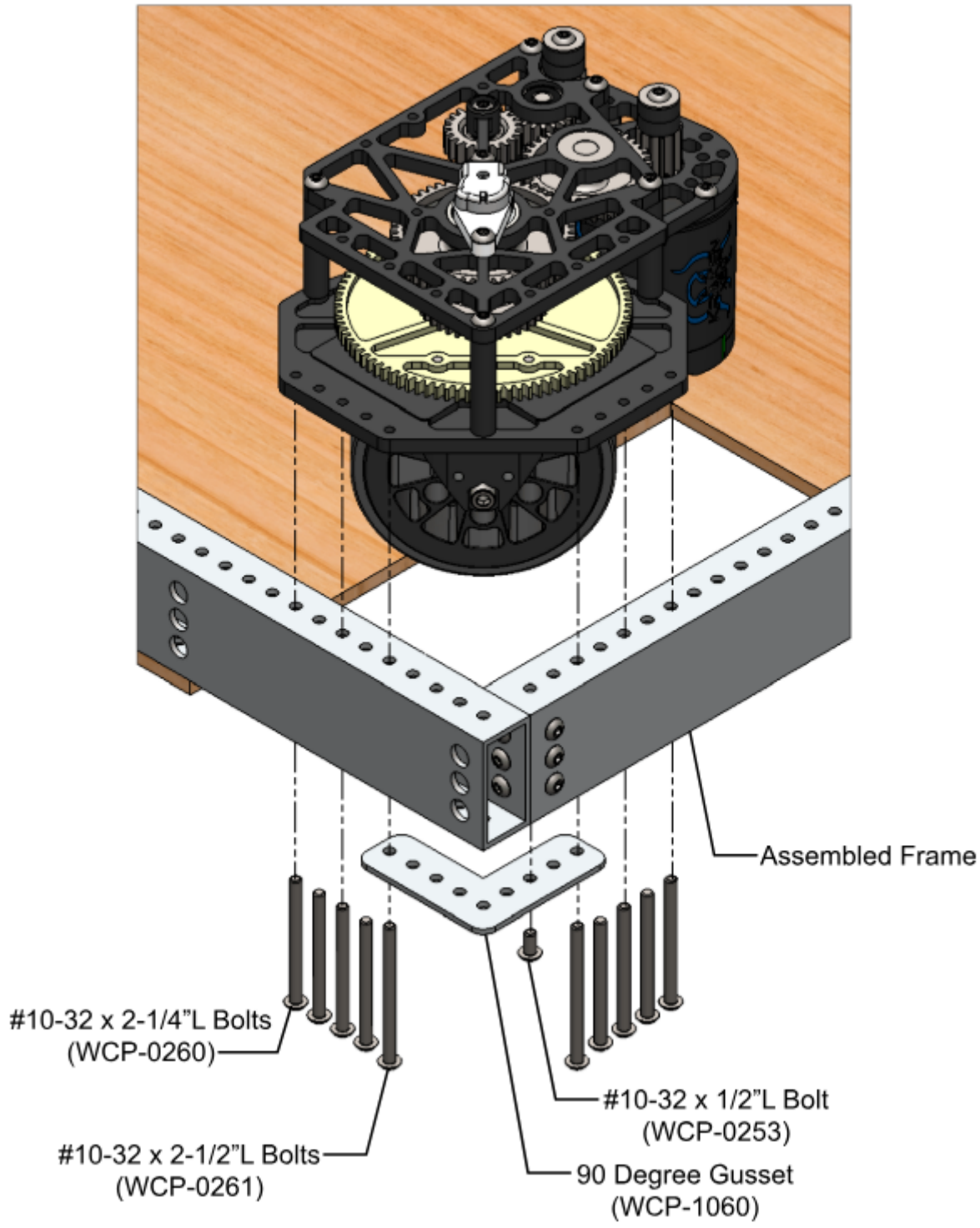
- A montagem da estrutura é independente da instalação dos módulos.
- Tubos estruturais menos complexos.

A opção de montagem na parte inferior (Bottom Mount) proporciona às equipes 2 polegadas adicionais de distância em relação ao solo, mas, por outro lado, limita o espaço disponível para outros mecanismos acima do chassi. Isso também eleva a altura do centro de gravidade do robô.

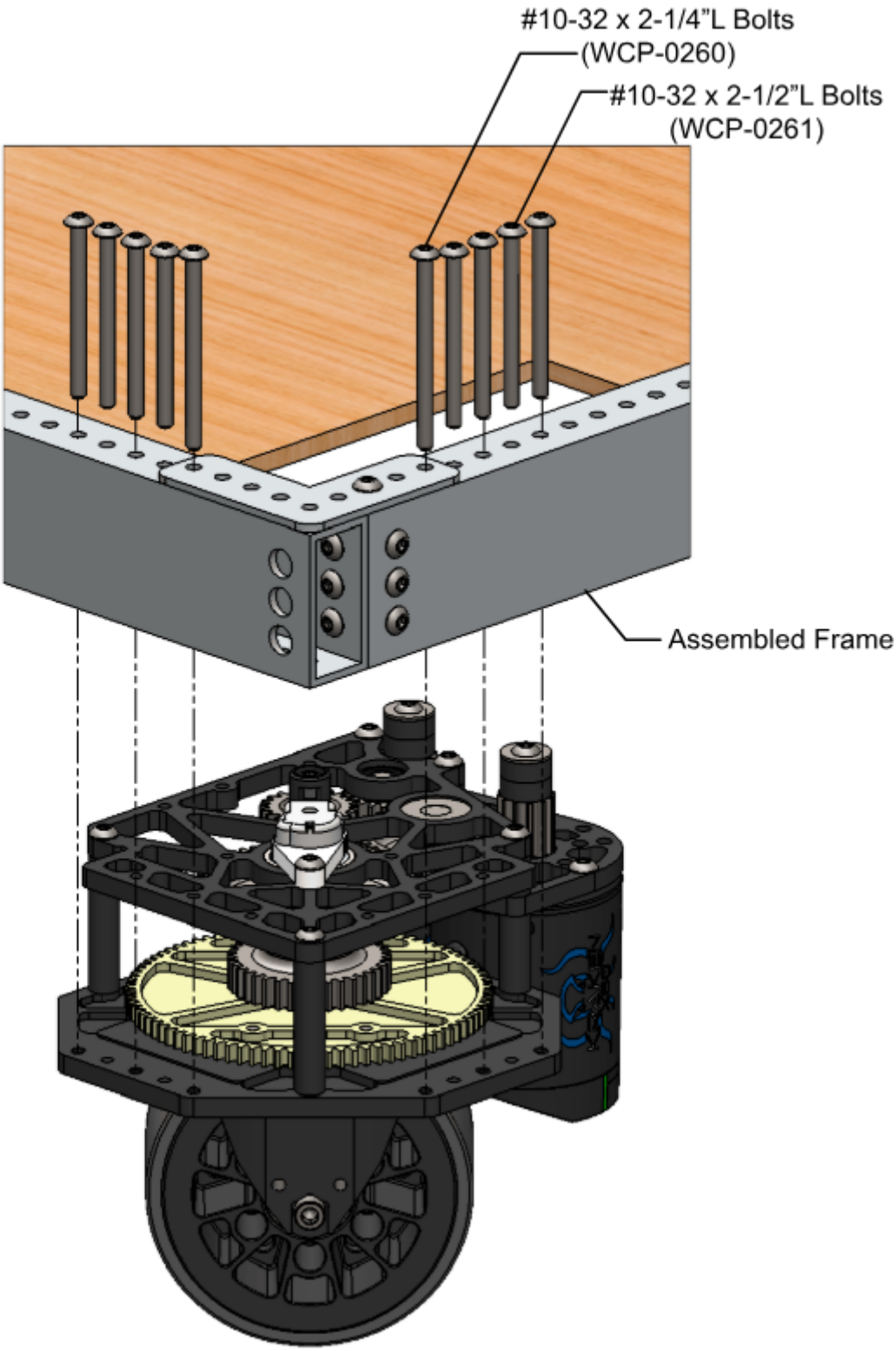
A opção de montagem na parte superior (Top Mount) não oferece essas 2 polegadas extras de distância em relação ao solo, mas disponibiliza mais espaço para outros mecanismos acima do chassi. Isso também reduz a altura do centro de gravidade do robô.

Uma vez que a estrutura esteja totalmente montada, os módulos Swerve na configuração Tube Mount podem ser instalados.

Top Mount



Bottom Mount



Revisão #2
Criado 3 novembro 2026 14:48:37 por Bruno Abel
Atualizado 3 novembro 2026 15:00:36 por Bruno Abel