

銅賞

安全リヤハブ脱着リフター

[神奈川県支部] トヨタL&F神奈川(株)
横浜営業所 石川 裕朗

【考案の動機】

従来はフォークリフト大型車両のリヤハブ脱着作業を小型のフォークリフトを使用し、スリングベルトを用いて2人作業で吊って脱着していた為、作業に危険が発生しておりました。

【考案の内容】



安全リヤハブ脱着リフター全景



安全リヤハブ脱着リフター後方から



安全リヤハブ脱着リフター使用風景



リヤハブを外したところ

手動製リフターのフォーク部を特別仕様で作成し、リヤハブのボルト部で固定、上昇下降できるようにした。

【考案の効果】

リヤハブをリフターに固定することで安心・安全に1人で作業出来ることで効率良く作業可能。