



株式会社 タダノエンジニアリング

〒761-0185 香川県高松市新田町甲34番地(株式会社タダノ内)
TEL. 087-839-5787 FAX. 087-839-5701
www.tadanoeng.co.jp

©Tadano Ltd. 2025. Tadano is a registered trademark of Tadano Ltd. or its subsidiaries.



株式会社 タダノエンジニアリング

デッキリフト
LINEUP
TD-2702



Reaching new heights



DECK LIFTER

デッキリフトとは、油圧シリンダーにより伸縮するジャッキ機構と、デッキを使って荷をせり上げる大型の揚重機械です。

橋梁の架け替え工事など、非常に大型で超重量の構造物でも、多軸運搬車と組み合わせることによって、少ない作業エリアで安全かつ短時間で作業を行うことができます。



TD-2702

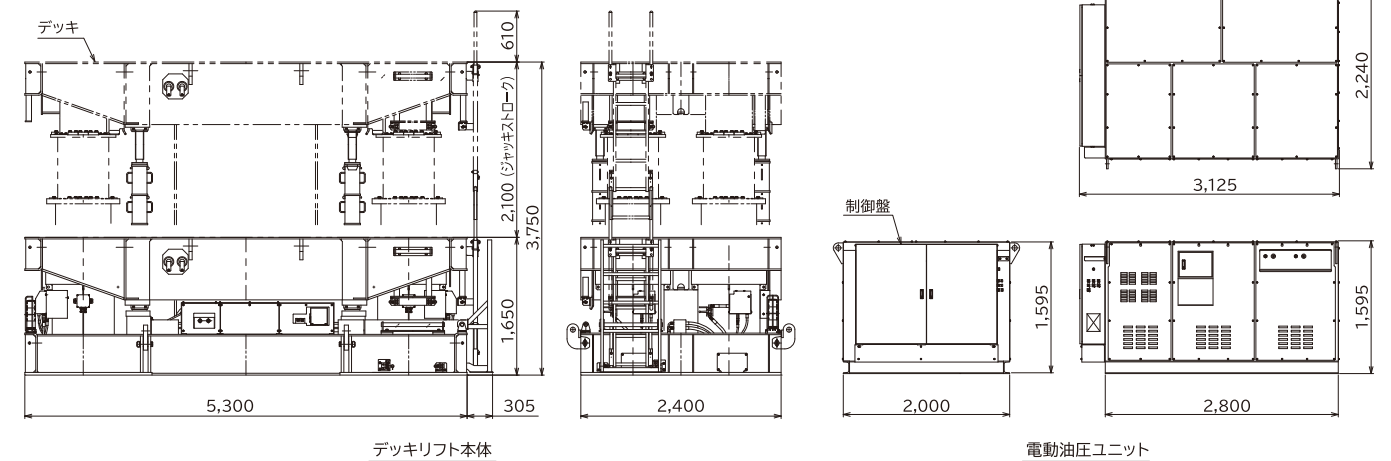


■ 主要諸元

せり上げ能力 (デッキ1基あたり)	270 t (荷重重心がデッキ中央のみ)
揚程	約 1,650 - 約 3,750 mm (下部フレーム下面からデッキ上面を示す)
ジャッキストローク	約 2,100 mm
デッキサイズ	約 5,300 mm (長さ) × 2,400 mm (幅)
操作方式	有線式操作盤 (タッチパネル式) ジャッキストローク表示機能付き
電源	AC200/220V (250A 以上)
質量	約 62 t (2デッキリフト+1油圧ユニット)

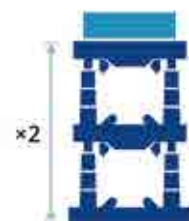
■ 外観図

単位: mm



Features

- 1 剛性に優れた箱形ジャッキを採用しているため、横荷重に強い構造です。
- 2 油圧ポンプの動力である電動モーターの速度制御にはインバーター制御方式を採用しているため、同調性・微動性に優れています。
- 3 2段に積み重ねて使用が可能です。せり上げるストロークが2倍になります。



- 4 伸縮量を常時監視し、同調性が損なわれた場合でも不安定状態になる前に作動を自動停止する安全システムを備えています。伸縮量の表示や、各種情報を表示モニターで確認でき、オペレーターをサポートします。



導入事例



多軸運搬車と組み合わせることで、超長尺高架の陸送運搬が可能になりました。



切断除去した高架を隣接する高架の下をくぐらせて搬出する必要がありましたが、デッキリフトを全縮させることで全高を抑え、高架を積載したまま通過させることができました。



デッキリフトを2段重ねし、ストロークを2倍にすることで、高さを要する作業においても活躍しました。