



オールテレメンクレーン着脱リフター

CL-500

セルフ・アクション方式、次世代リフター新登場。



余裕のせり上げ能力で新たなステージにシフトする。 セルフ・アクション着脱リフター誕生。

アタッチメントを設定することにより、国内外全てのオールテレレンクレーンの組立・分解作業が対応可能となりました。また重量物設置工事など、様々なシーンで活躍する次世代リフターとして、新たな作業空間を切り開きます。



新開発のセルフ・アクション方式

トラックやトレイラからの積降ろし作業は、リフター本体が自力展開・収納・収納、ジャッキ全伸長・全縮小までを、完全に手元操作で行える、画期的なセルフ・アクション方式を採用。

組み立て・分解作業時の省スペース化とあいまって作業性が大幅に向上しました。

コンパクト収納設計

格納時は全高1.55m、全幅2.4mと驚異的なコンパクト設計。従来のトレイラや低床トラックに限られていた搬送に、汎用性の高い11トン高床トラックでの搬送も可能とし、機動力と経済性がさらに高まります。

分解作業性能

ジャッキ幅最大寸法を広く（最大4,962mm）、前後方向寸法を限りなく狭く（4,000mm）設定することにより、オールテレレンクレーンや車両の差し込み搬出が容易となりました。

ジャッキ幅は、2段階に設置可能。設置場所や、搬送キャリア、重量物設置工事などの状況に応じて選べます。

余裕のパワーとジャッキストローク

せり上げ能力は50トンと余裕のパワーを誇ります。

また傾斜地や、凹凸のある場所での作業性を確保するため、

ジャッキアップ時の最大使用高さを5,624mmと、大幅にアップしています。

ラジコン採用で抜群の操作性を実現

ラジコン操作により、全方向から操作位置を選ばずに作業を行うことが可能となりました。
組立・分解時に動作を確認しながら、安全・スピーディに作業を行い、段差・障害物などへの対応も可能です。



セット装置位置合わせ機能

オールテレーンクレーン組立・分解時、8本のシリンダを使用して、セット装置がく左右移動だけでなく前後移動も可能となりました。しかもそれぞれ125mmストロークで微妙な位置合わせが行え、作業の安全性と効率アップをお約束します。

すぐれたメンテナンス性と安全性

縮小時、床面0.8mと低床型コンパクト設計。全てのメンテナンスが安心確実に行えます。また作業時、万が一のエンジントラブルの際の非常ポンプを使用した格納、さらに燃料警告回転灯、夜間作業用ライトの装備など、万全の安全対策を施しています。

11トン高床トラックへの積載、搬送が可能。

新分解搬送リフター作業

①トラック搬送時（11tトラック）

②ジャッキを起す。

③ジャッキを横へ廻す。

④ジャッキを全伸長し、リフター搬送用トラックを外す。（ラジコンにて地上より操作）

⑤リフター内へオールテレーンクレーンを搬入する。

⑥ジャッキをオールテレーンクレーンの所定位置まで下げて、リフターとブームを接続する。

⑦セット装置でブームを上げ、その後ジャッキを全伸長させる。

⑧クレーンキャリアを搬出する。

⑨セット装置下げ操作及びジャッキ下げ操作を行い、トレーラに載せる。

⑩トレーラを搬入する。

⑪クレーンキャリア搬出完了。

CL-500仕様

■寸法 (格納時)	
全長	8,490mm
全幅	2,400mm
全高	1,555mm
質量	約10,500kg
■リフト本体部	
最大せり上げ能力	50t
ジャッキ張出す法	中間張出 (55°) 左右 4,417mm 前後 5,728mm 最大張出 (90°) 左右 4,962mm 前後 4,000mm 5,624mm (セット位置高さ) 3段 5,400mm 左右移動 ± 125mm 前後移動 ± 125mm ラジコン
最大使用高さ	
ジャッキ段数	
ジャッキストローク	
セット装置位置合わせ	
リフター操作	
■動力取方式	
名称	三菱 4D32-E2
形式	水冷4サイクル 直列4気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン
総排気量	3,57L
最高出力	46kW/2,200min ⁻¹ {63PS/220rpm}
最大トルク	216N・m/1,600min ⁻¹ {22kgf・m/1,600rpm}
燃料タンク容量	189L
油圧ポンプ	ギヤポンプ2連×2
作動油タンク容量	238L
■安全装置	
油圧シリンダロック装置	
油圧安全弁	
非常用格納ポンプ	
ジャッキ起・降・伸縮インターロック	
■安全装備品	
制御盤/パネル警告灯	バッテリー充電 エンジン油圧 エンジン水温 燃料残量 緑色：運転 黄色：燃料減少 赤色：異常 非常時警報、動作時警報 (消音付)
ブザー	
作業灯 (前後)	
箱錠リフター吊上げ用吊り環	
安全帯取付け用ブラケット (フレーム下部、8カ所)	
車両進入用マーカ (幅方向)	



安全に関するご注意

烟碱

株式会社 タダノエンジニアリング

パイロット事業部
〒761-0185 香川県高松市新田町甲34番地
TEL: 087-839-5787 FAX: 087-839-5701
<http://www.tadanoeng.co.jp/>

販賣

株式会社タダシ

株式会社 タダノ 市場開発部
〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号
TEL: 03-3621-7738 FAX: 03-3621-7783

北海道	支店	〒003-0026	札幌市白石区本通2丁目南1番40号	011-861-9030
北陸	支店	〒984-0002	仙台市若林区卸町庚4丁目2番21号	022-288-5550
東北	支店	〒930-0177	富山市大工町三丁目4番地	076-436-1555
関東	支店	〒362-0046	上尾市大字徳田3丁目4番地	048-780-7711
東京	支店	〒130-0014	東京都墨田区亀沢2丁目4番12号	03-3621-7790
中部	支店	〒491-0824	一宮市丹陽町九日市場下5丁目122	0586-76-1181
西	支店	〒590-0906	堺市堺区三宝町7丁目2番地	072-221-2727
國	支店	〒761-0185	高松市新田町甲3丁目4番地	087-839-5777
国	支店	〒731-4311	広島県安芸郡坂町北新地1丁目4番96号	082-884-0255
本	支店	〒816-0912	大野城市御笠川3丁目2番14号	092-503-7821
九州	支社	〒761-0185	高松市新田町甲3丁目4番地	087-839-5555

タダノホームページ <http://www.tadano.co.jp>

●内容は平成18年11月現在のものです。

●製品内容については改善のため予告なく変更する場合があります。

着脱リフター—CL-500-1-0-06-11-100-03-140-1437-B1