

TRUCK CRANE

TL-250M

TL-200M

快走する実力派クレーン、
20t吊と25t吊。

トラッククレーン
TL-200M(20t吊)



トラッククレーン
TL-250M(25t吊)



タダノの「TL-200M/250M」は、
 トラック式の機動力をベースに、パワフルな20t・25t吊り上げ能力、
 ジブ付き最大地上揚程47.1m(TL-200Mは38.7m)の余裕ある能力を搭載。
 幅広い作業・用途をカバーする十分な吊り上げ性能とリーチを備えた
 油圧式トラッククレーンの実力派シリーズです。
 熟成された操作性、高稼働性、省スペース設計、そして入念な安全対策——。
 持前の高水準のトータルバランスに一層の磨きを加えて、
 多くのオペレータの支持を集めながら、
 今日も快走を続けています。

●最大吊り上げ能力25tのパワフル設計
 フットワークの良いトラック式ボディに、最
 大25tの吊り上げ能力を搭載。33mブーム
 で7t×8mという力強い吊り上げ能力を備
 えています。(TL-200Mは最大20t、31mブ
 ームで6t×7.5m)

●自在なクレーンワークを発揮できる、すぐ
 れた操作性
 乗用車と同様の「ハイバック式リクライニ
 ングシート」、併用操作や微動操作にすぐ
 れた「2モータ2ドラムウインチ」、「伸縮・補
 巻操作レバー」など、オペレータのクレーン
 ワークを自在に生かす快適操作を実現。

●安心作業を支える、きめ細かい安全対策
 作業範囲を自動的に制限する「AML」、
 「張り出し幅自動検出装置付きアウトリ
 ガ」、安全度を一目で確認できる「AMLモ
 ーメントリミッタ」、狭い道路幅での安全作
 業を支援する「作業領域制御装置」など、
 安全対策を充実させています。

最大吊上げ25t、ジブ付き最大地上揚程47. 広範な現場で、持てる実力をフルに発揮しま

高揚程でふところの深い 作業を実現

最長47.1m(38.7m)のジブ付きブームは、2段目順次、3・4段目同時伸縮方式を採用。広範囲、高揚程作業が可能です。また高剛性でタワミの少ないブームは、高所での位置合わせも容易です。ジブは下抱き込み式で、省スペースでの張り出しが簡単です。TL-250Mのオフセット角度は3段傾斜式、TL-200Mは2段傾斜式で、接近したふところの深い作業が効率良く行えます。さらにアウトリガ中間張りだしのジブ作業も可能ですから、狭い場所での高所作業も難無くこなします。



安定度域での吊り上げ能力で ここ一番に威力を発揮。

33mブームで7t×8m(31mブームで6t×7.5m)の高性能で、大型の資材・機材もパワフルに吊り上げます。強度・安定性のすぐれたバランスが、ここ一番に頼もしいパワーを発揮します。

-3°~80°の広い 起伏角度、 迅速なアクション

全定格総荷重を吊ってパワフルに起伏。前押し式起伏シリンダは、-3°~80°の広い起伏角度を70秒(48秒)で起伏します。接近作業やマイナス角度でのワイヤ掛け替え作業も容易です。



1m。
す。



軽量物の荷役に便利な シングルトップ



定格総荷重3.4t(3.0t)以下の軽量物の頻繁な荷役作業をスピーディーにこなします。

3.25mの小さな テールスイング

テールスイングは3.25m(3.20m)とコンパクト。狭い土地や道路幅の狭い現場も苦手にしません。



すぐれた機動力、 安定した走行性能

コンパクトな全長、フロント・リアのオーバーハング角が大きく溝台への乗り降りもスムーズ。さらにブームを後方・水平・全縮状態でのオンタイヤ走行が可能ですから、現場内を機敏に移動でき、作業効率もアップします。

快適キャビンで疲れ知らず

乗用車と同様のクロス張りハイバック式リクライニングシートを採用。大容量の2段切替式ルームヒーター、開閉窓付きスライドドア、フロントワイパ、ワイドな視界を確保したフロントウインドと押し上げ式ルーフウインドなど、オペレータにやさしい快適キャビン。



ベストポジションが 選べる操作レバー

ISO方式のレバー配列を採用。手を放すと中立位置に戻るスプリングセンター方式。伸縮・補巻レバーには操作ペダルを装備。パラレルタイプの操作バルブと相まって応答性が良く、併用操作も一段となめらかです。



能率の良い クレーンワークを実現

微妙な旋回にはロック、単純反復作業はフリー、作業に合わせて選べ、フリー字には吊り荷追従機能が横引きを防止する「フリー・ロック切替式旋回機構」、長時間連続作業時の油温上昇を防ぐ「大容量オイルクーラー」など、能率の良いクレーンワークを提供します。



併用操作・微動操作にも強い 2モータ2ドラムウィンチ

強力な巻き上げ力の独立ウィンチを2基搭載。同時操作、巻き上げ速度の切替えも簡単です。自動ブレーキと足踏み式の併用ブレーキ付きですから、スピーディーに安全な作業ができます。



※()内はTL-200Mを示します。

オペレータ・管理者一体の安全管理が可能。 すぐれた安全対策が、作業効率をさらに高めます。

安全な作業範囲を見守る

「AML」

ブーム高さ、ブーム上限・ブーム下限角度、作業半径をあらかじめ設定しておく、その範囲でブームの伸長・起伏を自動停止。橋梁下、電線越しなどの制限された空間での繰り返し作業が安全に行えます。



走行時の横ブレを防止する

「旋回ロック装置」

旋回台が前方および後方に向いた2カ所でロック。公道走行時や構内移動時の安全を確保します。

張り出し幅自動検出装置付アウトリガ

最大張り出し6.1m、中間張り出し4.0mのアウトリガに張り出し幅自動検出装置を装備。AML入力した張り出し幅とセンサーが自動検出した実際の幅が一致しないときは、エラー表示で知らせると同時にクレーン動作を停止状態にし、不注意事故を未然に防ぎます。



安全度が一目で確認できる

「AMLモーメントリミット」

起伏角度・ジブ角度・ブーム長さ・作業半径・定格総荷重・実荷重・最大地上揚程を、ディスプレイパネルにデジタル表示。安全度(モーメント%)を見やすくカラーアナログ表示し、安全度90%で警報ブザーで知らせ、100%で自動停止します。万一AMLに異常が生じたときはトラブルインジケータが点灯して異常箇所を表示しますから、いつも安心して作業ができます。



接地自動検出装置付 「フロントジャッキ」

オペレータの「ジャッキ使用」の入力と、センサーのジャッキ接地検出が一致しないときは、ジャッキが不使用制御が自動的に働きます。勘違いによるミスや無理な吊り作業を防止します。

AML解除用「キースイッチ」

従来の解除スイッチに代えて、専用キーで解除する安全管理システムを採用。現場



管理者と一体となった、よりきめの細かい安全管理が実現します。

狭い道路幅でも安全に効率よく 作業左右領域制御装置

道路状況により、左右のアウトリガの張出し幅を違えなければならない場合でも、左右それぞれの吊り上げ性能をAMLが的確に制御。安全に作業できます。



安心作業を支える 「その他の安全装置」

- ・巻過防止装置・水準器・玉掛けロープはずれ止め
- ・ウインチドラムロック装置・油圧安全弁
- ・伸縮／起伏／ジャッキ／シリン油圧ロック装置
- ・フロントジャッキ過負荷警報装置。



株式会社 タダノ

- 東日本支社 〒003-0026 札幌市白石区本通21丁目南1番40号 011-861-9030
- 北海道支店 〒003-0026 札幌市白石区本通21丁目南1番40号 011-861-9030
- 旭川営業所 〒070-0027 旭川市東7条3丁目34番2号(アーバンライフビル2階) 0166-25-2817
- 帯広営業所 〒080-0048 帯広市西18条北1丁目9番地12 0155-33-4220
- 函館営業所 〒041-0811 函館市富岡町2丁目12番3号 0139-43-5781
- 東北支店 〒984-0002 仙台市若林区卸町東4丁目2番21号 022-268-5550
- 青森営業所 〒030-0861 青森市長瀬2丁目10番4号(ヤマウビル) 0177-77-4231
- 秋田営業所 〒010-0941 秋田市川尻町字大川反233番地213 018-864-8669
- 盛岡営業所 〒020-0864 盛岡市西仙北1丁目35番46号 019-635-0611
- 郡山営業所 〒963-8032 郡山市宇下亀田10番地の2 024-932-3513
- 首都圏支社 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7790
- 電 設 部 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7730
- 関東支店 〒362-0014 上尾市本町1丁目2番25号 048-772-7777
- 水戸営業所 〒310-0853 水戸市平須町158番地268 029-244-3051
- 群馬営業所 〒379-2154 前橋市天川大馬町3丁目52番4号 027-261-7211
- 東京支店 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7790
- 千葉営業所 〒285-0802 佐倉市大作1丁目4番1号(佐倉第三工業団地内) 043-498-3520
- 多摩営業所 〒189-0045 府中市美町3丁目57番24(第一福美ビル) 042-365-0981
- 横浜営業所 〒224-0053 横浜市都筑区池辺町4843番地1 045-936-2811
- 静岡営業所 〒422-8027 静岡市豊田2丁目6番15号 054-282-2117
- 中部支社 〒491-0824 一宮市丹陽町九日市場字下田122 0586-76-1181
- 北陸支店 〒930-0177 富山市西二俣344番地 076-436-1555
- 会沢出張所 〒921-8805 石川県野々市町稲荷4丁目119番地 076-248-3090
- 新潟営業所 〒950-1125 新潟県西蒲原郡黒崎町浪越3丁目1番5 025-268-0770
- 福井営業所 〒910-0806 福井市高木町84字13番3 0776-53-2581
- 名古屋支店 〒491-0824 一宮市丹陽町九日市場字下田122 0586-76-1181
- 松本営業所 〒399-0033 松本市大字世賀7117番地1 0263-85-1733
- 関西支社 〒577-0011 東大阪市荒本北211番地 06-6746-8731
- 大阪支店 〒577-0011 東大阪市荒本北211番地 06-6746-8731

- 京都営業所 〒601-8451 京都市南区唐橋川久保町29番地(大佐ビル) 075-681-0421
- 神戸営業所 〒651-2144 神戸市西区玉津町小山2丁目9番10号 078-928-9061
- 四国支店 〒761-0185 高松市新田町甲34番地 087-839-5777
- 松山営業所 〒791-1113 松山市森松町886番地4 089-856-8800
- 高知営業所 〒780-8123 高知市高橋1835番地2(左京ビル2階) 088-883-6666
- 西日本支社 〒816-0812 大野城市御笠川3丁目2番14号 092-503-7821
- 中国支店 〒731-4311 広島県安芸郡坂町北新地1丁目4番96号 082-884-0255
- 岡山営業所 〒700-0941 岡山市青江1丁目7番33号 086-223-9258
- 松江営業所 〒690-0823 松江市西川津町4095番地 0852-24-7050
- 徳山営業所 〒745-0007 徳山市城南町8番31号(福谷ビル2階) 0834-31-1715
- 九州支店 〒816-0812 大野城市御笠川3丁目2番14号 092-503-7821
- 大分営業所 〒870-0035 大分市中央町2丁目9番24号(三井生命大分ビル4階) 097-532-8337
- 熊本営業所 〒862-0913 熊本市尾の上1丁目12番8号(ラフォーレ18番館202号) 096-365-5121
- 長崎営業所 〒854-0063 諫早市貝津町763番地1 0957-27-1717
- 鹿児島営業所 〒891-0115 鹿児島市東開町3番23号 099-269-6000
- 宮崎出張所 〒880-0803 宮崎市旭2丁目1番(睦屋第8ビル401号) 0985-20-4191
- 沖縄営業所 〒901-2122 浦添市勢理客2丁目18番5(GKビル101号) 098-877-7077
- 営業統括部 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7737
- 特 販 部 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7740
- 中古車部 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7722
- 本 社 〒761-0185 高松市新田町甲34番地 087-839-5555

タダノホームページ <http://www.tadano.co.jp>

- 全装置(車検登録重量)で基本通行条件のA条件(TL-200M)C条件(TL-250M)適合車です。
- 道路の走行には道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和の許可が必要です。
- お届けします製品は、改良などのためにこのカタログと相違する場合がありますので、ご了承ください。