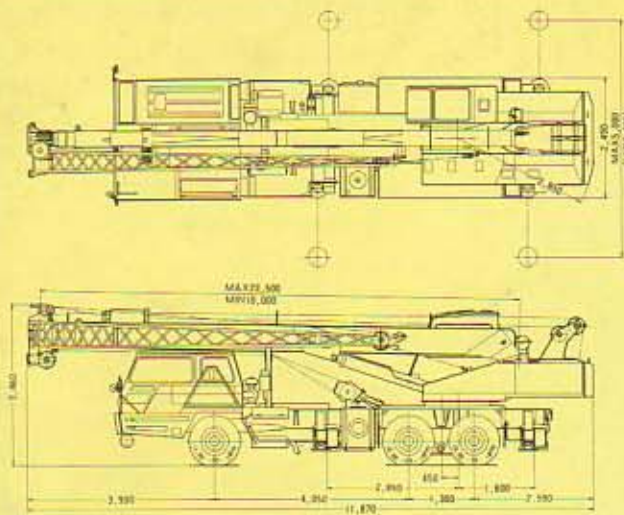


組立図



TL-151型主要諸元

最大定格総荷重	10.0mブーム 17.0mブーム 23.5mブーム 10.0m~23.5mブーム+シングルトップ 23.5m+7.5mジブ	16,000kg(6本掛) 10,000kg(6本掛) 5,500kg(4本掛) 2,500kg(1本掛) 2,500kg(1本掛)
最大地上揚程	ブーム ジブ	23.5m 30.9m
作業半径	ブーム ジブ	22.3m 25.9m
ブーム長さ		10.0m~23.5m
ジブ長さ		7.5m
ブーム伸し速度		13.5m/76sec
巻上げ速度	主巻 (ロープスピード) 補巻	高速 85m/min(3層目) 低速 48m/min(3層目) 高速 77m/min(2層目) 低速 43m/min(2層目)
ブーム起伏角度		0°~75°
ブーム上げ時間		0°~75°/47sec
旋回速度		2.8r.p.m.
ワイヤロープ	主巻 補巻	7×7+6×F1(29)I.W.R.C. 普通Z捻りC種 切断荷重 14.9t 14mm×135m 7×7+6×F1(29)I.W.R.C. 普通Z捻りB種 切断荷重 13.5t 14mm×70m
アウトリガ		全油圧式H型 最大張出幅5.0m、中間張出幅3.6m
油圧ポンプ	型式 圧力	ギヤタイプ 3ポンプ 175kg/cm ² 、160kg/cm ²
ブーム型式		箱型3段全油圧伸縮式
ジブ型式		ブーム横折格納式(5°傾斜取付)
ウインチ型式		油圧モーター駆動平歯車減速式 自由降下動力降下併用型
伸縮装置		複動油圧シリンダ直押し式 2本
起伏装置		複動油圧シリンダ直押し式 1本
旋回装置		油圧モーター駆動遊星歯車減速式、 スイングベアリング方式、ショックレス機構付
安全装置		電子モーメントリミッタ、前方領域制御装置、荷重計、 巻揚防止装置、旋回油圧ディスクブレーキ、油圧ロック 装置(ジャッキシリンダ、起伏シリンダ、伸縮シリンダ) 油圧安全弁、玉掛ワイヤはずれ止め
キャリア	型式	三菱 K-K203(6×4) エンジン型式: 6D22 最高出力: 215PS/2,200r.p.m. 最大トルク: 74kg·m/l,400r.p.m. 最高速度: 65km/h 登坂能力tanθ: 0.32 最小回転半径: 9.5m タイヤ 前輪: 11.00-20-14PR 後輪: 10.00-20-14PR
寸法・重量	全長 全幅 全高 車輪総重量	11,870mm 2,490mm 3,460mm 19,800kg(乗員2名)



TADANO 株式会社多田野鉄工所

- 営業本部 東京都港区浜松町2丁目4番1号 世界貿易センタービル30F TEL代 03(435)3100
- 東京営業所 東京都港区浜松町2丁目4番1号 世界貿易センタービル30F TEL代 03(435)3096
- 札幌営業所 札幌市中央区北4条西6丁目(毎日札幌会館) TEL代 011(241)2920
- 仙台営業所 仙台市小田原町2丁目31(青葉通ビル) TEL代 0222(57)4536
- 北陸営業所 富山市桜橋通り1番18号(北友生命富山ビル3F) TEL代 0764(31)8427
- 関東営業所 大宮市古敷町1-91(成田ビル4F) TEL代 0486(31)3021
- 名古屋営業所 名古屋市中区丸の内1丁目17番19号(名古屋ビル) TEL代 052(251)7881
- 大阪営業所 大阪市東区3町4-15(長瀬ビル) TEL代 06(502)3031
- 高松営業所 高松市新田町甲34番地 TEL代 0878(43)1282
- 広島営業所 広島市南区福野町4番1号(北友生命広島ビル3F) TEL代 0822(83)3266
- 福岡営業所 福岡市博多区博多駅前中央街6-30(博多ビル) TEL代 092(433)9944
- 帯広出張所 帯広市西6条南6丁目3番地(ソネビル4F) TEL代 0155(25)4262
- 室蘭出張所 室蘭市寿町1丁目5番3号(東栄ビル) TEL代 0143(44)0945
- 青森出張所 青森市長島2丁目9-7(ヤマビル5F) TEL代 0177(77)4231
- 盛岡出張所 盛岡市内丸15番15号(内丸ビル4F405号) TEL代 0196(52)2249
- 郡山出張所 郡山市豊丸町24-6(豊丸ビル) TEL代 0249(32)3513
- 新潟出張所 新潟市東大通91-3-1(新潟南石ビル) TEL代 0252(45)7321
- 水戸出張所 水戸市大工町3-4-23(吉成ビル3F) TEL代 0292(24)1133
- 千葉出張所 千葉市中央区13-8(長谷川ビル) TEL代 0472(42)2261
- 横浜出張所 横浜市中区相生町6丁目100番(大空相生ビル) TEL代 045(681)5738
- 松本出張所 松本市大子3丁目1番1号(松本ビル) TEL代 0261(35)6131
- 静岡出張所 静岡市緑ヶ丘1-1(東原ビル) TEL代 0542(82)2117
- 京都出張所 京都市南区西九条1丁目29(大正ビル) TEL代 075(681)0421
- 神戸出張所 神戸市生田区中山手通9-15-29(順都センタービル) TEL代 078(251)0371
- 岡山出張所 岡山市豊栄町2-5(安田生命岡山ビル) TEL代 0862(23)9258
- 松山出張所 松山市築山町7番8号(東和ビル) TEL代 0899(43)5123
- 松江出張所 松江市白浜本町13番地(三井生命松江ビル) TEL代 0852(24)7050
- 徳山出張所 徳山市栄町2-15(徳山商工会議所ビル3F303号) TEL代 0834(23)1715
- 小倉出張所 北九州市小倉北区魚町4-3-8(丸池ビル) TEL代 093(531)2
- 鹿児島出張所 鹿児島市上の園町4-11(相良ビル) TEL代 0992(53)6
- 厚木工場 神奈川県厚木市厚木町中津字桜台4053 TEL代 0462(55)0068
- 神奈川部品センター 神奈川県厚木市小松原1丁目2000-1 TEL代 0462(55)2721
- 本社及び工場 高松市新田町甲34番地 TEL代 0878(43)1111
- 志度工場 香川県大川郡志度町大字志度5405番3 TEL代 08789(41)3111



※お届けいたします製品は、改良などのため、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。 169-100-01020-S-55-06

TADANO HYDRO CRANE
TL-151



全面モデルチェンジでさらに速く。 16t吊りで新登場。TL-151

TL-151

最大吊上げ能力 16t × 3.5m

最大作業半径 25.9m (ジブ付)

最大地上揚程 30.9m (ジブ付)

2シリンダー採用の三段全油圧伸縮ブーム。伸張能力で、断然差が出ます。

2本の油圧伸縮シリンダーを採用しているため、伸張能力が抜群。17mブームの定格総荷重を吊って、基本ブームから二段ブームまでを伸張できます。また、23.5mブームの定格総荷重を吊って、二段ブームから三段ブームを伸張できます。パワフルで安全・確実な作業をお約束します。

張出し幅が大きくなり、安定性が一段とアップしたアウトリガ。

H型アウトリガを採用し、最大張出幅が5.0mといちだんと広くなりました。また、ジャッキは4本の操作レバーによって個別操作が可能です。傾斜地や凹凸地でも、簡単に水平設置ができ、安定した作業が行えます。



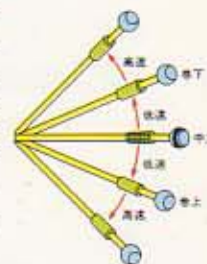
フロントジャッキを装備。全周同一のつり上げ性能を確立。

キャリアフレーム前部下にフロントジャッキを装着、これまでのトラッククレーンにみられた前方領域でのつり上げ性能の低下を解消。360度どの方向でも、同一のつり上げ性能を発揮します。現場への進入方向が限定されず、作業範囲が一段と広がりました。



低速から高速まで1本のレバーで自由に変速が行えます。

巻上スピードは一段階で低速に、さらにレバーを引くと高速作業のできる二段階方式です。作業に応じて速度調節が自由に行えます。また、巻上げ速度がさらに向上しました。

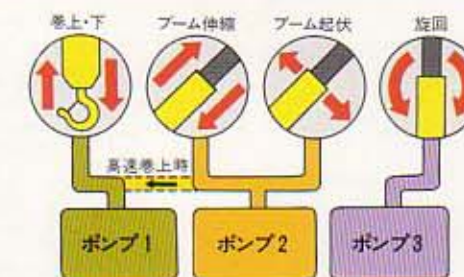


新旋回機構を採用滑らかな旋回を実現。



同時操作性をさらに高めた3ポンプシステム

強力な3つの独立油圧ポンプによって、〔旋回〕、〔起伏・伸縮〕、〔巻上げ〕の3つの同時操作が、相互の影響を受けずに、確実にスムーズに行えます。



16t吊り

