



TRUCK CRANE

TS-55M/MS

快走するコンパクトクレーン、
俊敏
4.9t吊。



トラッククレーン

TS-55M(4.9t×2.5m) / TS-55MS(2.9t×3.5m)

タダノの「TS-55M」シリーズは、
小型シャシ架装ながら4.9tの吊り上げ能力とすぐれた機能の数々を備えた、
コンパクト&パワフルなトラッククレーン。

狭い場所へも入って行ける、住宅街や商店街でもすぐれた小回り性能と
4段フルオートブームなどの上級機能をフルに発揮。

小さなボディで大きな仕事をスイスイこなします。
小回り性能・広い作業範囲・パワーあふれる能力で独走する

ハイスペック・コンパクトクレーンです。※TS-55MSは2.9t吊です。



17.6mの長いリーチ

ブームは最大17.6mとこのクラスでは余裕のロングブーム。起伏角度は-3°~80°のワイド設計ですから荷を手元に引き寄せたいときやブームの点検をしたいときにも便利。高い位置や広い範囲の作業もスムーズです。

1.7t×4.5mの強力なパワー

ブーム全伸時の定格総荷重は1.7t×4.5mという余裕の設計。大きいブーム断面と高張力鋼を採用、タワミも少なく、作業中の位置合わせも簡単です。

全自动4段同时伸縮ブーム

このクラスのトラッククレーンでは例のない全自动4段フルオート伸縮ブームを採用。全縮から全伸まで操作はすべてキャビン内のレバーでOKです。伸縮装置は4段同时伸縮式を採用、12m/29secの高速伸長速度を実現しています。

チルトヘッドで効率アップ

ブームヘッドに独自のチルトヘッドを採用。ブームヘッドをピン操作によりチルトさせる機構で、高揚程作業や差し込み作業の単索作業が格段に効率アップします。

力強いブーム

ビクともしないアウトリガ



H型リヤ アウトリガ

全油圧式H型アウトリガを採用した足腰ガッチリ設計。高い安定性能を発揮します。

便利な 2段階設定式

アウトリガ最大張り出し幅は、ワイドな3.62m。中間張り出し幅2.8mにも設定でき、作業現場の状況に応じて使い分けられます。



好評の「ブレーキ付 ウインチ」

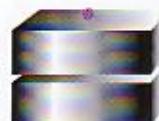
レバーを中立にすると、自動的にウインチにブレーキがかかる機構を採用。自動降下作業時には、足踏みブレーキペダルを使用して、小刻みな降下作業もスムーズです。

安心な「ブレーキ付 旋回装置」

旋回レバーを中立に戻すと、自動的に強力なディスク方式のブレーキが作動します。微動操作もよりスムーズです。また、旋回テーブルスイングが1.27mとコンパクトなため、狭い現場での作業も俊敏に能率良く行えます。

スムーズな ウインチ操作

ウインチには、乱巻になりにくい平行溝付きドラム、ヨジレの少ない難燃性ワイヤロープを採用。高揚程でのウインチ作業も安心です。また、ウインチと旋回の操作性のポイントとなる減速機に遊星歯車を採用、よりスムーズな微動操作を可能にしました。



ウインチ & 旋回装置



狭い現場や住
コンパク



装備充実のキャビン

圧迫感のない余裕の広さ。乗り降りの楽なスライド式ドア、ラジオ、ファン、ヒーターなど、快適さを高める装置を標準装備。

視界360度の全方位ガラス面

全面は大型ガラス窓、両サイド・後方の窓は開閉式とし、通気性や外部とのコミュニケーションにも配慮。スライド式ドアの足元はガラス窓にして死角を小さくしています。天井窓は、強い日差しを軽減するプロンズガラスを採用。焼付黒塗りサッシの精悍なスタイルです。

快適キャビン&操作

使いやすい操作レバー

操作レバーから手を放すと、自動的に中立の位置に戻るスプリングセンター方式の操作レバーを採用。



ベストポジションで快適操作

ダッシュボードとAMLを一体した、すっきりとしたコクピット設計です。各計器・レバー類は、見やすく使いやすくレイアウト。表示は見やすい絵文字表示です。さらにスライド式リクライニングシート、長さが自由に調節できる伸縮式レバーにより、オペレータに合わせてベストポジションに微調整できます。



安全をサポート

作業状況をすばやく判断

高精度モーメントリミッタAML-Mにより、起伏角度・ブーム長さ・作業半径・定格総荷重・実荷重・最大地上揚程を表示。つねに作業状況を把握しながら作業ができます。

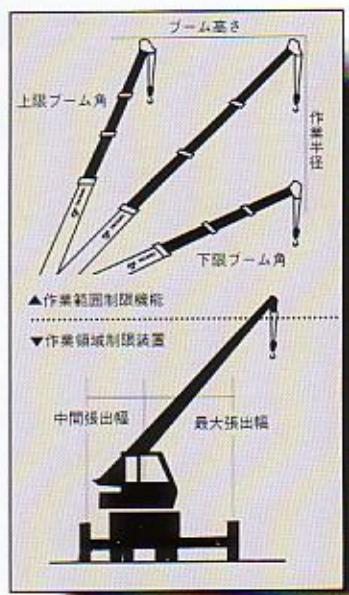


作業範囲制限機能

各セットスイッチにより、ブーム高さ・作業半径・ブーム上限(下限)角度を設定しておけば、ブームは示された範囲内でのみ作動します。障害物のある現場での作業も安心して行えます。

作業領域制限装置

左右のアウトリガ張り出し幅が異なる場合は、左右それぞれの作業領域の吊り上げ性能でモーメントリミッタが作業領域を自動的に制限、安定性を保ちます。ただし、張り出し幅検出器は装着されていないため、実機に合わせて設定してください。



住宅街でも、スイスイ走って、パワフルに働きます。
軽トまで、腕力で、ライバルをしのぐこれぞ大モノ。



● 小さくてもパワフル4.9t吊
(TS-55M)

コンパクトボディに、4.9t×2.5mの吊り上げ能力を搭載(TS-55M Sは2.9t吊り)。ブーム全伸時でも1.7t×4.5mという小型シャシ架装クラス最高水準の吊り上げ能力を実現。さらにブームは最長17.6m(チルトヘッド時18m)と、クラスを超えた吊り上げ能力・リーチを備えています。

● コンパクトボディだから、
バツグンの機動力

全長6,580mm、全高約2,660mm、全幅1,885mm、キャリア部全長約5,120mmという、4.9t吊りクレーンとしては最もコンパクトなボディを実現。また、チルトヘッドの採用、旋回台テールスイング1,270mm、ブーム後方走行(現場内小移動)時の全高約2,560mmなど、走行時も作業時もコンパクトに徹した設計が、活躍の場を大きく広げます。もちろん、架装車は普通自動車免許で運転できますから、高速道路経由で遠隔地の現場へも急行できます。

● 確実で疲れないすぐれた操作性
レバー操作だけでブーム伸縮ができる「4段全自動同時伸縮ブーム」、「スプリングセンター方式の操作レバー」など、オペレータの負担を軽減する簡単操作を実現しています。

● 安心作業を支える、
安全への細心配慮

大型クレーンと同等の「コンピュータ安全制御装置」、「作業領域制限装置」「巻過防止装置」などを採用。安心して作業ができるよう、安全を最優先しています。

株式会社 タタノ

千130	東京都墨田区龜沢2-4-12	(03)3621-7777
〒003	札幌市白石区本通2丁目南1番40号	(011)861-9038
〒080	福岡市西区8条1北1-9-12	(0155)33-4222
〒050	宇都宮市舟町1-5-3(南都ビル2F)	(0143)44-0048
〒070	旭川市東七条3-34-2(アーバンライフビル2F)	(0166)25-2817
〒041	函館市富岡町2-12-3	(0138)43-5767
〒983	仙台市若林区卸町東4-2-21	(022)288-5556
〒030	青森市長島2-10-4(ヤマウビル)	(0177)77-4233
〒020	盛岡市向中野宇賀太郎42番3	(0195)35-0611
〒963	郡山市字下原田10-2	(0249)32-3515
〒010	秋田市山王2-1-53(山王21 8F)	(0188)64-8666
〒310	水戸市平須町158-268	(029)244-3051
〒321	宇都宮市東宿場2-10-3(第一生沼ビル)	(028)635-8555
〒362	上尾市本町1-2-25	(048)772-7777
〒371	前橋市天文町4-18-22(天文ビル5F)	(0272)43-1873
〒130	東京都墨田区龜沢2-4-12	(03)3621-7797
〒285	佐倉市大作1-4-1(佐倉第三工業団地内)	(043)498-3520
〒183	東京都府中市美野寺3-57-24(第一福美ビル)	(0423)65-0988
〒224	横浜市都筑区池辺町4843-1	(045)936-2811
〒422	静岡市葵区田2-6-15	(054)282-2117
〒409-38	山梨県甲斐郡那須町和田新郷1741-1	(0552)75-0538
〒930-01	富山市西二俣344	(0764)36-1555
〒950-11	新潟県西蒲原郡黒鳥町流通常3-1-5	(025)268-0777
〒910	福井市高木町84字13番3	(0776)53-2563
〒491	一宮市丹陽町九日市場字下田122	(0586176-1185)
〒390	松本市大手3-1-1-(松本ビル)	(0263)35-6131
〒510	四日市市新正4-6-8(デジコビル4F)	(0593)52-9377

大	京	神	和	四	松	德	高	中	国	德	松	九	北	大	唐	長	熊	宮	沖	本	
阪	都	戸	山	鳥	知	國	山	山	江	州	州	九	分	兒	崎	本	崎	宮	沖	本	
支	営	営	営	営	業	業	支	営	営	業	業	支	業	業	支	業	業	業	社		
店	所	所	所	所	店	所	店	所	所	所	所	店	所	所	店	所	所	所	社		
〒577 東 大 阪 市 荒 本 北 211 (06) 746-8731	〒601 京都府南区備後川原久保町29(大佐ビル) (078) 681-0421	〒651-21 神 戸 市 西 区 五 津 川 小 山 240-1 (078) 928-9061	〒640 和歌山市孤島389 (M Y ビル3 F) (0734) 53-7721	〒761-01 高 松 市 新 田 町 甲 34 (0878) 39-5770	〒791-11 松 山 市 鳴 松 町 886-4 (0899) 56-8800	〒771-02 鳥島興野郡野北島町鷲浜字川久保176-4 (0886) 98-0210	〒780 高 知 市 高 頃 1835-2 (左京ビル2 F) (0888) 83-8666	〒731-43 広 島 市 福 井 佐 郡 郡 町 宇 北 新 地 12011-7 (082) 884-0255	〒700 岩 岩 岩 281-11 (青江地土倉庫ビル302) (086) 223-9258	〒745 徳 山 市 本 町 1-3 (大同生命徳山ビル7 F) (0834) 31-1715	〒690 松江市西川津町下平原134-1(北工区13街区1番) (0852) 24-7050	〒816 大 野 城 市 阿 笠 金 川 3 - 2 - 14 (092) 503-7874	〒802 北 九 州 市 佐 世 本 北 11-15 (KMMビル別館5 F) (093) 531-2681	〒870 大 分 市 中 央 町 2-9-24 (三井生命大分ビル4 F) (0975) 32-6337	〒890 鹿 岐 市 東 開 町 3 - 23 (099) 269-6000	長 岡 市 大 墓 町 9-22 (大久保大黒ビルF) (0958) 28-2766	〒862 熊 本 市 鳩 の 上 1-12-8 (ラフォーレ19銀座202号) (096) 365-5121	〒880 宮 崎 市 旭 2-1 (陸 墓 附 8 号 ビル 401) (0985) 20-4191	〒901-21 潤 浦 市 势 力 壇 75 (G K ビル 101号) (098) 877-7077	〒761-01 高 松 市 新 田 町 甲 34 (0878) 39-5555	

●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。
TS-55M-1-0-95-4-198-10-986-A1