

TADANO
HYDRO CRANE

TG-451

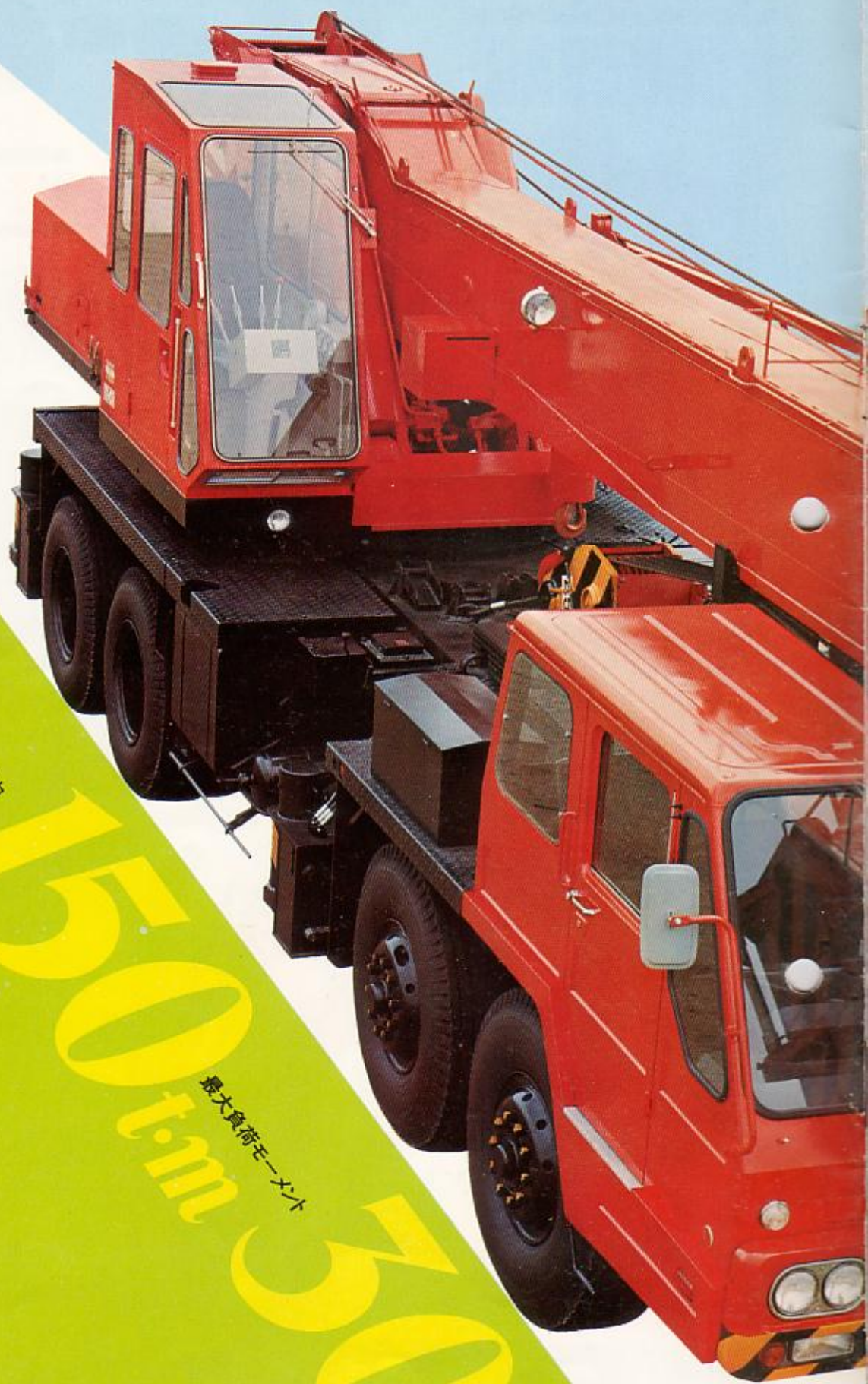
電子モーメントリミッタ付



<http://www.hydro-crane.com/>

TG-451

新シリーズ



45

最大吊上げ能力

150t

最大負荷モーメント

30m

最大作業半径

新時代にマッチしたクレーン

機敏

全装備基本通行条件“D”

確実

順次伸縮ブーム
作業状態自動検出

迅速

可変ウインチ
横抱式ジブ

強力

45tの吊上げ能力
5段全油圧伸縮ブーム
無段階性能
大馬力共用エンジン
スリーポンプシステム

安全

A.M.L.(電子モーメントリミッタ)
光電式自動水平設置装置

快適

オペレーションルーム
ヒーター



群を抜く機動性——分解-別送



- 全装備（車検登録重量）で、基本通行条件のD条件に適合し、抜群の機動性を発揮します。
- このクラスで全装備・D条件で走行できるクレーンは、TG-45Iだけです。

- 新規開発車両設計製作基準適合証明書を取得していますので、通行許可申請手続きは簡単です。

を必要としない、超大型クレーン



- バランスウエイトの移動・格納が自力でできますので、走行時に他のクレーンや別送用トラックが要らず、大変経済的です。
- バランスウエイト、アウトリガは、脱着装置付きです。

- 道路の通行には、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が必要です。
- 通行許可申請に関しては、コンピュータによるサービス体制を整えていますので、お気軽にご相談下さい。

働きやすい、快適なオペレーション

全機能を管理する、集中コントロールボックス

A.M.L.を中心にすべての制御機器をオペレータの視界内に集中配置していますので、作業状態を正確に判断でき、迅速な操作ができます。

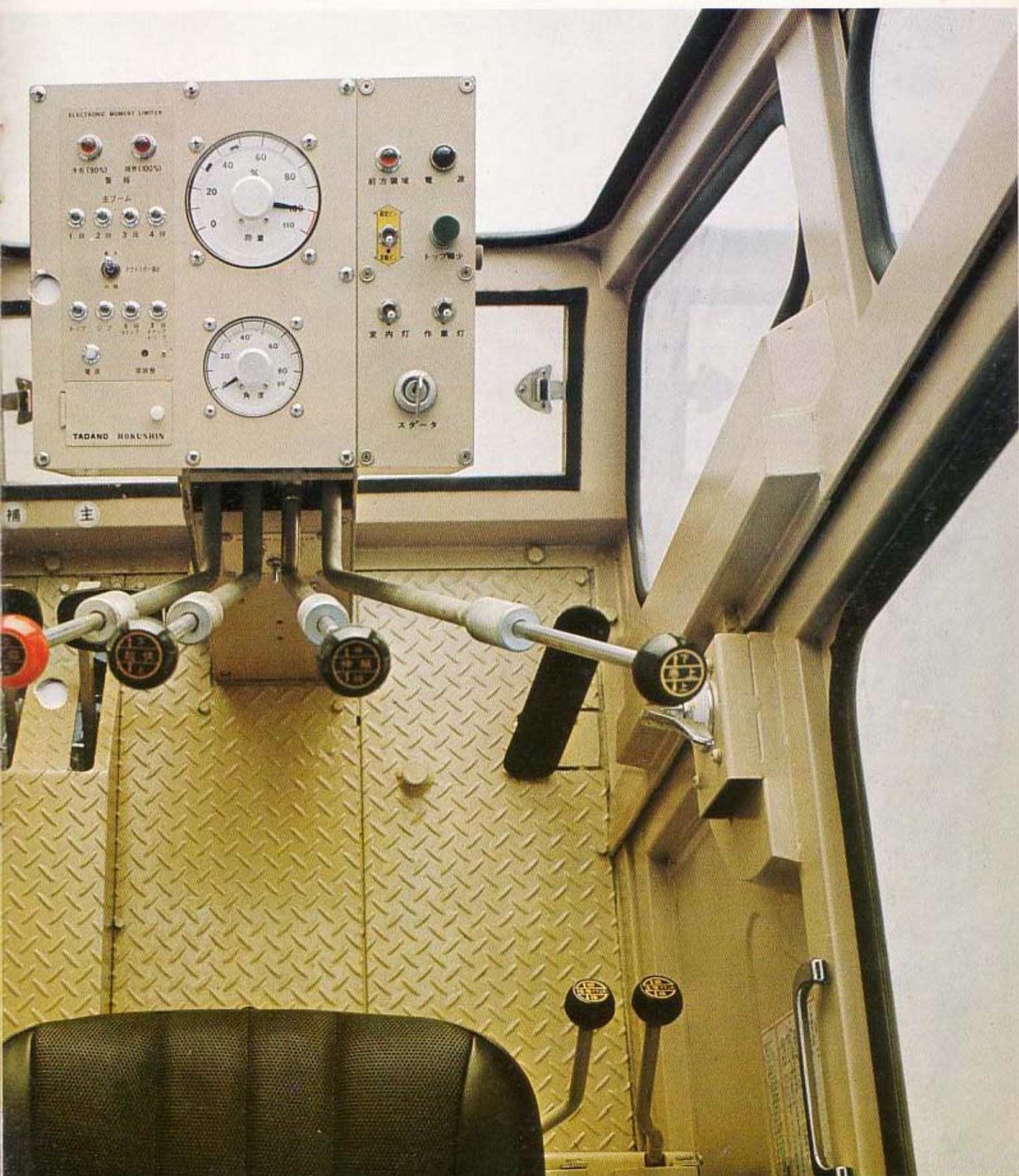
長時間作業も快適、軽快な操作性

ヘッドレスト付きリクライニングシートは、最適の運転姿勢に調整できます。さらに、操作レバーも運転姿勢に合わせて長さを調節できますので、運転姿勢に無理がありません。また、ガラス部分を最大限にとったキャabinは、視界が広く、安全性、居住性ともに良好です。長時間作業も快適に行える、オペレータ尊重の運転室です。

●ヒーターを標準装備し、オプションとしてクーラーも取付けられます。



ヨンルーム



作業能率が大きく向上

省力化を先取りした、横抱式ジブ

ジブの伸長は、テンションワイヤなどを張る必要がなく、地上より一人で安全かつ簡単に行えます。メインブームだけの作業の場合は、ジブをベースブーム側部に格納できますから、作業中や移動中に視界を妨げることがありません。



全長	1237mm
全高	278mm
全幅	3727mm
自重	1047kg



力強さと使いやすさ

大馬力の共用エンジン

クレーンの動力源は、大馬力の走行用エンジンを共用していますので、クレーン作業に十分な動力が得られ、低速運転がスムーズでかつ低騒音です。さらに、独立エンジン搭載型と比べて、保守管理が簡単で維持費も少なくてすみます。走行しながらのクレーン操作は、独立エンジン搭載型と同様にできますから、狭い作業現場への搬入も容易に行えます。

強力なスリーポンプシステム

強力な3つの油圧ポンプと特殊油圧システムを採用していますから、ウインチ、旋回、ブーム起伏、伸縮の4操作が同時に行えます。

作業スピードをアップ、可変ウインチ

メイン、サブの強力な両ウインチを持ち、作業能率、安全性ともに抜群のウィルマチック方式です。インチングからローブスピード150m/minまでレバー操作で自由に変速できます。軽い物は早く、重い物はゆっくり、負荷に応じた最適の速度が得られます。もちろん、自由降下も可能ですから、作業スピードはぐんとアップします。

