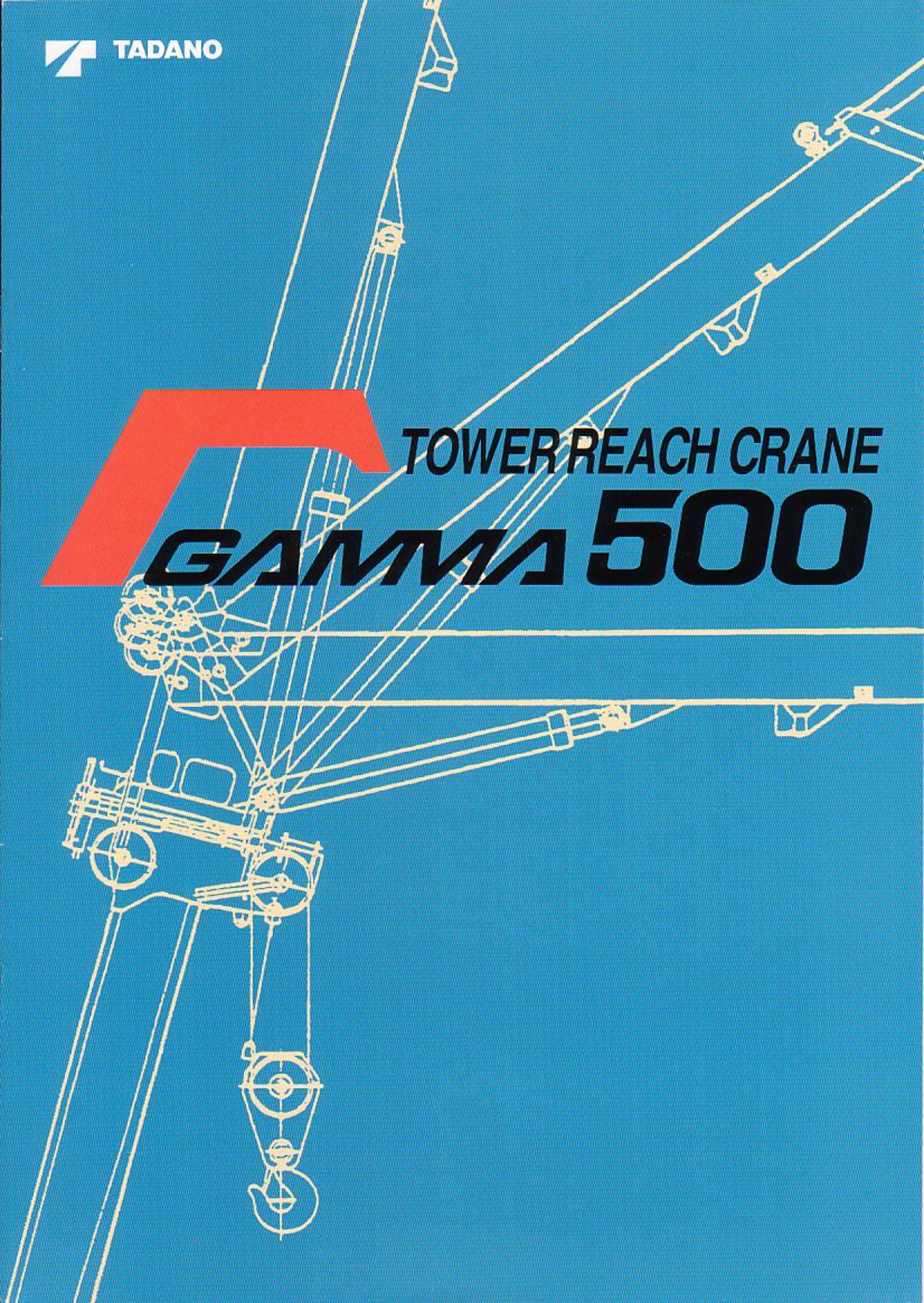
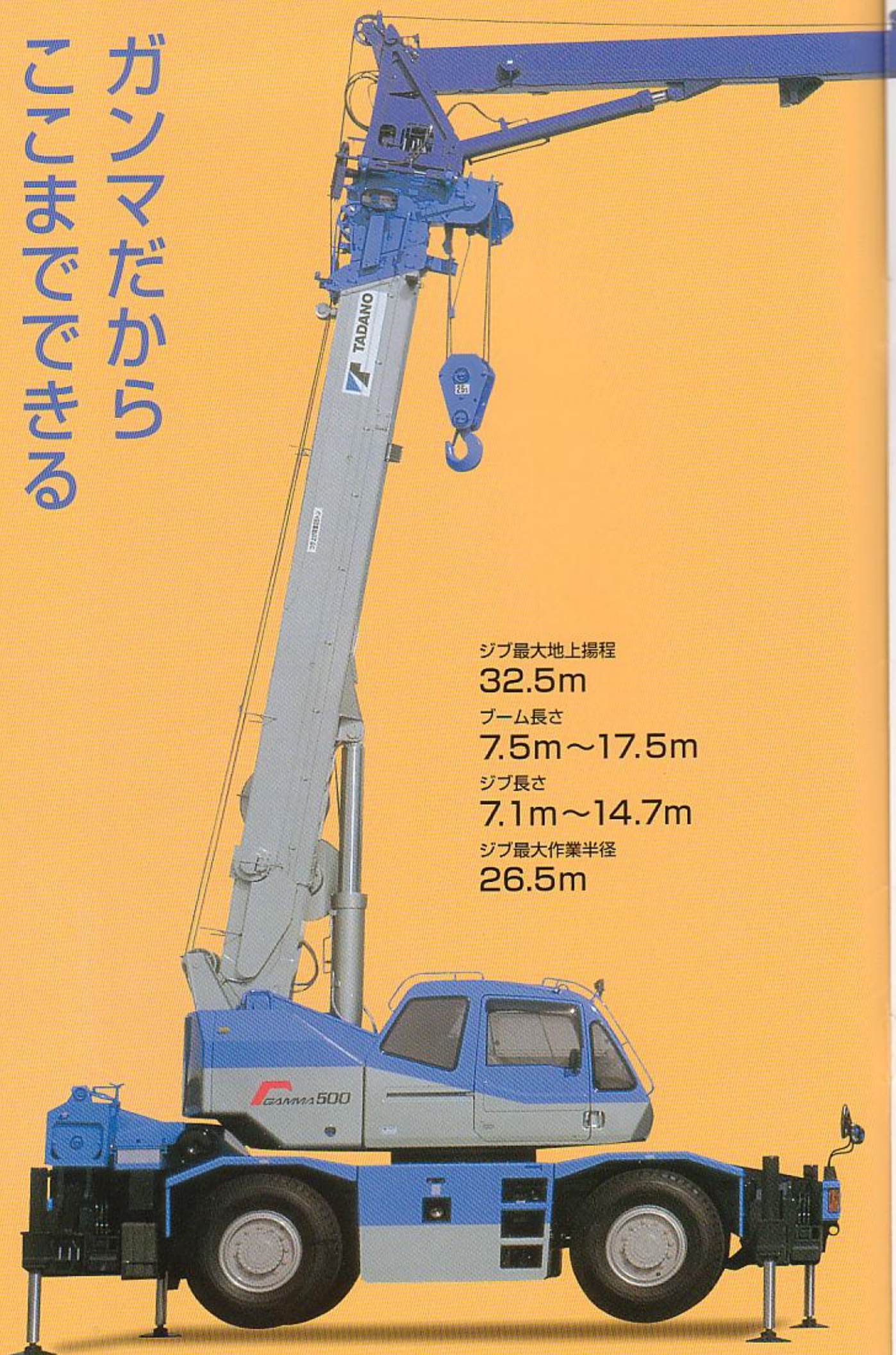


TOWER REACH CRANE
***GAMMA* 500**



ガンマだから
ここまでできる



ジブ最大地上揚程

32.5m

ブーム長さ

7.5m~17.5m

ジブ長さ

7.1m~14.7m

ジブ最大作業半径

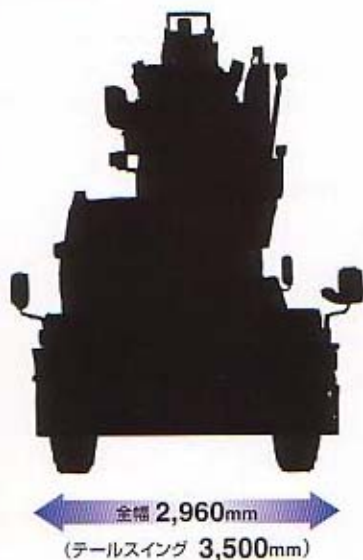
26.5m

14.7m、3段伸縮チルトジブ—それがガンマジブ。
 タワーリーチクレーンGAMMA500は
 20tクラスのキャリアにガンマジブを搭載。
 ふところ作業で50tクラスに匹敵するつり上げ能力を実現した
 新しいカタチのラフテレーンクレーンです。
 コンパクトな車体で狭い場所への進入・設置が容易。
 さらにジブの張出・格納作業はスペースをとらず簡単に行え、
 障害物の多い厳しい現場で活躍します。

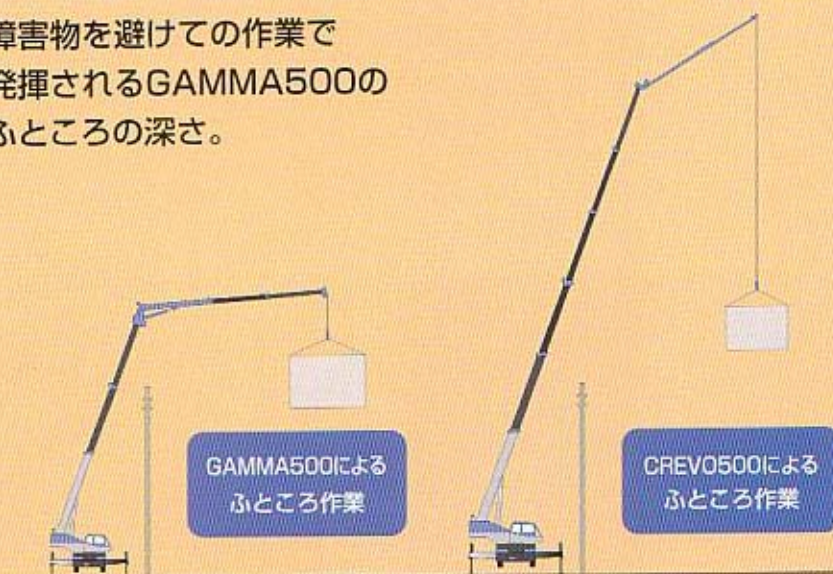
GAMMA500



CREVO500



障害物を避けての作業で
 発揮されるGAMMA500の
 ふところの深さ。



障害物にびったりと寄せてクレーンを設置しても、十分な作業範囲が確保できます。車両幅、アウトリガ張出幅もコンパクトな省スペースクレーンです。

障害物を避けるために、ブーム起伏角度を十分に大きくとって作業しなければなりません。車体を離せば起伏角度は下げられますが、設置のため占有スペースが広がってしまいます。大きなサイズのキャリアはふところ作業に向きません。

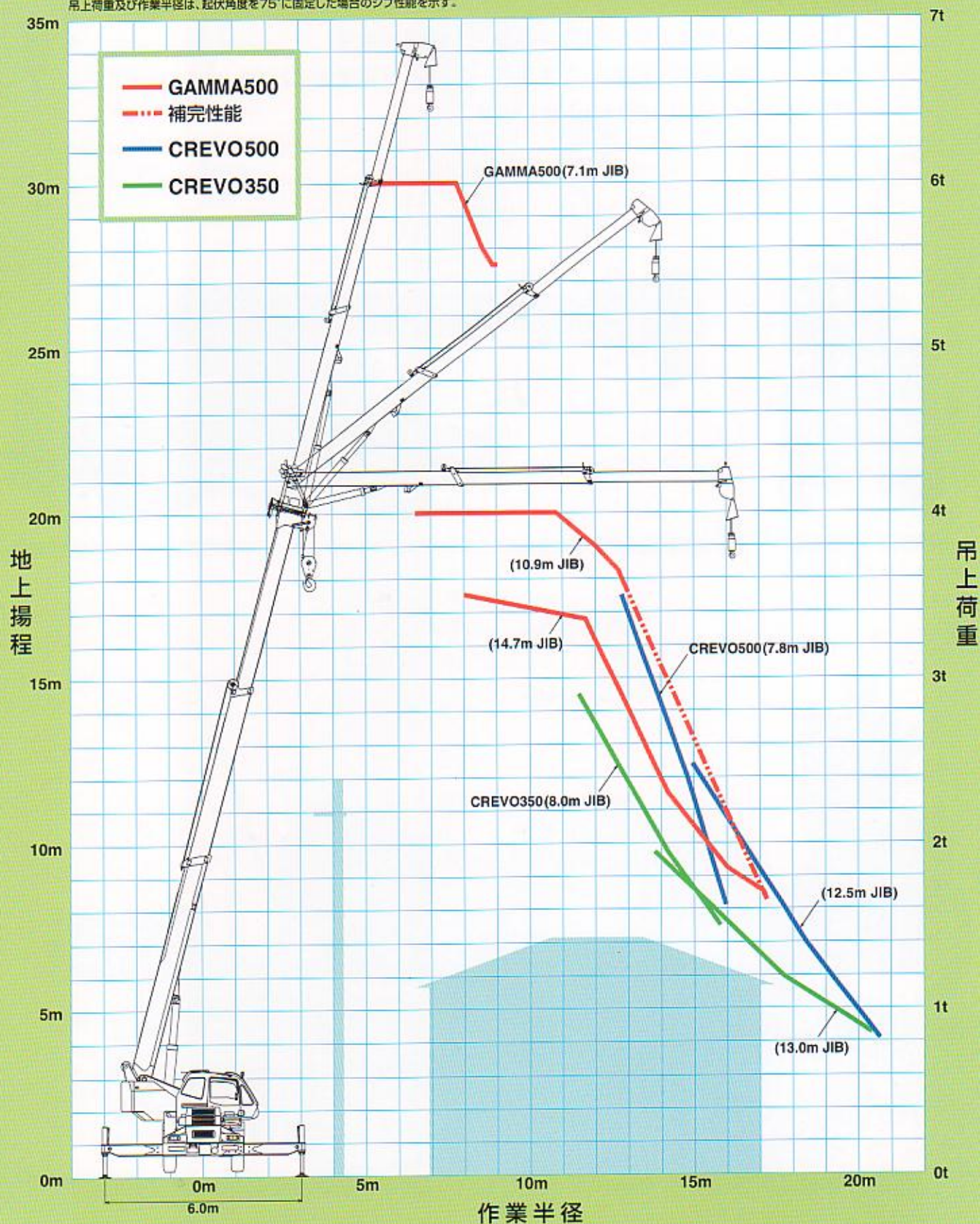
GAMMA500とCREVO500の
 キャリアサイズの比較

障害物を避けてのふところ作業で、能力発揮。

定格総荷重の比較

この定格総荷重グラフは、障害物を避けるためboom起伏角度75°にした場合のGAMMA500、CREVO500、CREVO350を比較したものです。使用頻度の高い作業半径15mゾーンについては、一部GAMMA500の定格総荷重がCREVO500を上まわります。

吊上荷重及び作業半径は、起伏角度を75°に固定した場合のジブ性能を示す。



手間をかけずスピーディーにジブの張出



ほとんどの操作がキャブ内で快適に行えます。
またサブフックをジブ先端にフックインしたまま張出・格納作業が簡単に行えます。



設置



支点ピンを油圧で連結しブームを起す



ブームを伸長しジブを振り出す



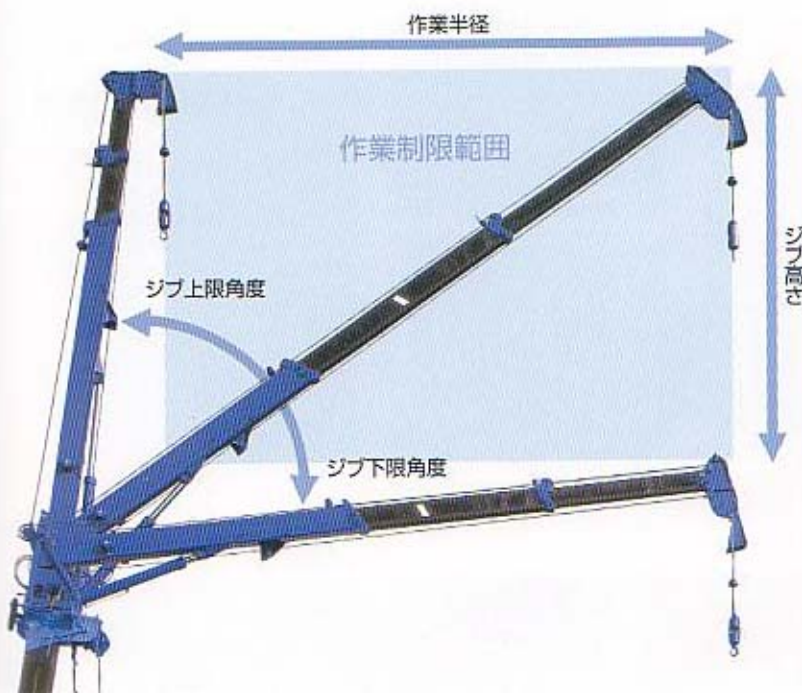
シリンダにてジブを反転させ、連結ピンを油圧で連結



ジブを起す

作業範囲制限装置

「ジブ高さ」「ジブ上限角度」「ジブ下限角度」「作業半径」「旋回限度位置」を、あらかじめ設定することが可能。ジブは設定された範囲を超えて作動することがなく、スピーディかつ安全に作業を進められます。限られた作業空間での繰り返し作業に便利です。メインブーム作業についても同様にこの作業範囲制限装置が働きます。



メインブーム先端にもフック

GAMMA500は2モーター2ドラム。ジブだけでなくメインブームの先端にもフックをつけました。25.0t×3.0mというゆとりの性能で汎用性を高めます。敷鉄板設置等の準備作業がスピーディーに行えます。



「つり上げる」から「曲げて送り込む」へ

電線越えの作業

クレーン作業では電線はやっかいもの。GAMMA500なら通常の高さの電線は軽くクリア。スムーズかつ安全に作業が進められます。



ビル越えの作業

GAMMA500がふところ作業のシーンを変えました。建物の近くまで車体を寄せ、中層ビル(5階位)の周囲に部材、資材を送り込みます。足場組み立て、外壁材の搬入に役立ちます。

狭隘な現場でもスムーズに進入・設置



全幅は2,490mmとコンパクトサイズ。4輪操向時の最小回転半径は4.8m。狭い現場への進入がラクになりました。

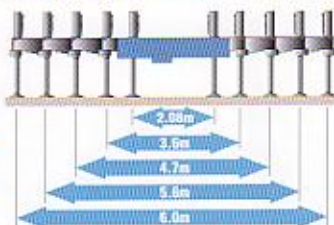


GAMMA500 4.8m

CREVO500 6.3m

H型アウトリガ

狭隘な住宅地でも使われることを想定し、アウトリガは足元の側溝などをまたいで設置できるH型を採用。設置スペースを有効に利用し、性能を最大限にきめ細く発揮できるよう張出幅を5段階まで設定できます。



最小回転半径



キャリアはCREVO。最新の装備で安全、快適。

曲線デザインのキャビン

明るく爽やかな印象を与える優しいフォルムです。



ベストポジションで身体ゆったり

フルアジャスタブルシートを採用。作業中も休憩中も楽な姿勢が保てます。

一步進んだAMLを搭載

ヒューマンエラーを防止するAML。旋回停止機能付のAML-LAタイプを搭載しています。



快適ドライビング



最高出力220PS/2,800rpmのエンジン



安全に夜間走行。4灯式ハロゲンランプ



左右個別操作のバックミラー



モビールクレーン用
スチールラジアルタイヤ



強力な制動力を発揮する
渦電流式リターダ



振動を抑え安定した走行を
実現する油圧サスペンション



ブーム左サイドカメラ



死角をなくすブームサイドミラー