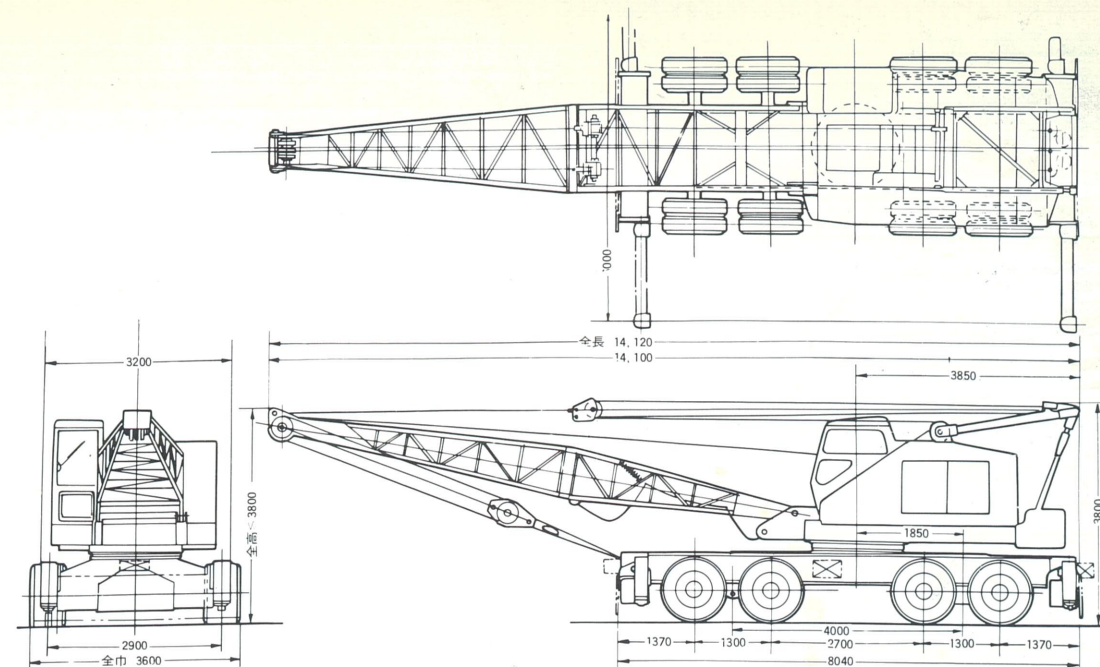


●寸法図

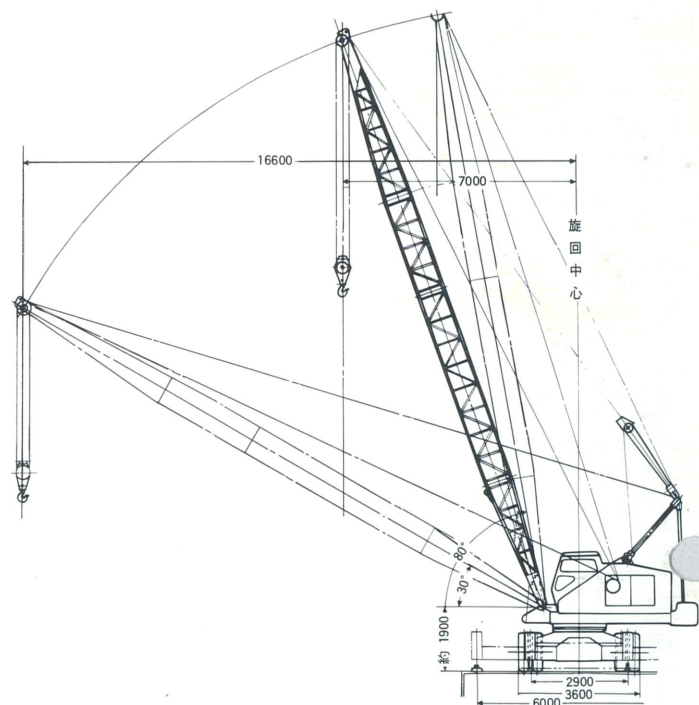


●仕様

形 式	ホイール式全旋回	セパレートドライブ油圧操作式
吊上げ能力	20t×7.5m (アウトリガ使用360°)	12t×5.8m (アウトリガなし360°)
巻 上 げ 速 度 (ロープ速度)	40m/min (最大負荷時ロープ張力5t)	
巻 下 げ 速 度 (ロープ速度)	37m/min (無負荷時動力降下の場合)	
フック巻上速度 (ロープ4本掛)		
荷重 20t (1層目)	10m/min	
16t (〃)	16m/min	
12t (〃)	19m/min	
8 t (〃)	28m/min	
4 t (〃)	29m/min	
0 t (〃)	30m/min	
ドラム巻取り長さ (2段巻)	115m	
総揚程 (フックロープ4本掛)	23m	
ブーム上げ速度 (ロープ速度)	72m/min	
ロープ掛数	12本掛	
ブーム下げ速度 (ロープ速度)	72m/min	
ブーム上げ時間 (40°~60°まで)	15sec	
旋回速度 (低速)	0~1.5r.p.m	
〃 (高速)	0~3.4r.p.m	
走行速度 (低速)	4.5km/h	
〃 (高速)	9 km/h	
外側車輪最小回転半径	12m	
登坂能力 (sinθ)	0.20	
車輛総重量	約45,000kg	
本体重量	約44,000kg	
全装備重量 (18mブーム装備)	約46,000kg	

機 関 名 称	DA640-ITPF ディーゼルエンジン
形 式	水冷4サイクル直列6気筒 予燃焼室式 排気ターボ過給機付
作業時最大出力	110PS/1,800r.p.m
最大トルク	46kg m/1,600r.p.m
連続定格出力	97.5PS/1,800r.p.m

●作業範囲図



最大吊上げ能力20トン

KM-4035



ロボタ モビルクレーン



本 社・大阪市浪速区船出町2丁目 電631-1121 ☎556
 東京支社・東京都中央区日本橋区本町3の3 電279-2111 ☎103
 九州支店・福岡市天神1丁目10番17号 電74-6731 ☎810
 北海道支店・札幌市東区南一条1番地44 電23-8271 ☎060
 名古屋支店・名古屋市中村区大塚町2番地67 電563-1511 ☎450
 仙台営業所・仙台市青葉区3番地 電25-8151 ☎980
 広島営業所・広島市基町5番4号 電21-0901 ☎730
 室蘭出張所・室蘭市輪西町1丁目7番7号 電4-3585 ☎050
 枚方機械工場・大阪府枚方市大字中宮 電41-1121 ☎573



12t×5.8m で走行荷役ができる抜群の機動力

工場内で重量物の荷役、造船所などの走行荷役、そして建築現場で、素晴らしい機動力を発揮します。12t×5.8m で走行荷役できるモビルクレーンはクボタだけ。もちろん、操作の簡単なこと、安全性については、クボタならではの綿密な設計がなされています。

現場を知りつくした綿密な設計

●ユニバーサルハンドル採用

貨物を吊上げながらの旋回。旋回しながら巻下し、など2つの動作が同時に、しかもワンタッチの操作で行なえます。そして、このような一連の作業が切れ目なく行なえ、そのワンサイクルが30秒以下、と超スピード。ユニバーサルハンドルならではの芸当です。

●安全性と能率を考えた 走行速度2段階切り換え

貨物を吊りながらの走行速度は安全スピードで、移動などの時に、と走行速度を作業状況にあわせて変えられます。

●トルクコンバータ装備

荷重に応じて巻上げ、巻下げのスピードが、自動的に調整されますから、カンやコツもいらず、安全に確実な作業が行なえます。また、衝撃や騒音もシャットアウト。

●クボタモビルクレーン独特の操作性

トラッククレーンのように、2台の原動機が必要ではありませんから、運転士1人で荷役と走行ができ、貨物を吊りながらの走行もできるわけです。

●特許のかじ取方向補正装置

機体が後向きするときでも、前向きするときと同じ方向にかじが取れ、オペレーターに余計な神経を使わず、安全、確実な操作ができます。また、走行ブレーキにはハイドロマスタを採用。軽快に、安全に運転できます。

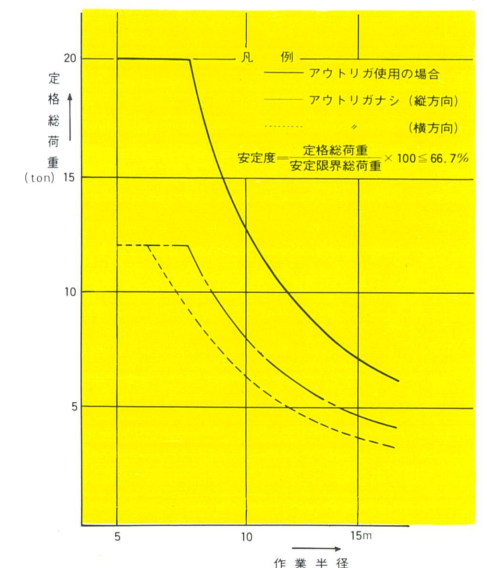
●かじ取ハンドルが邪魔にならない

かじ取ハンドルは2段にかたむけられますから、走行のかじ取ハンドルが必要でないときは前方向にたおしておけば、荷役作業のためのレバー操作が非常に楽です。また、走行のとき、好きな角度でハンドルをにぎることもできる、いたれり設計。アクセルも足踏式とレバー式（グリップハンドル）を採用、作業状況にあわせて使いわけられます。

●安全作業をお約束する荷重指示計

ブームの角度と最大許容荷重を自動的に標示する荷重指示計を、もっとも見やすい、位置（運転席から一番よく見えるブーム脚部）に設けています。

●性能曲線



KM-4035

