

# 7650

## MASTERTECH

# Hydraulic Crawler Crane

## Crawler Crane

Heavy-duty Boom

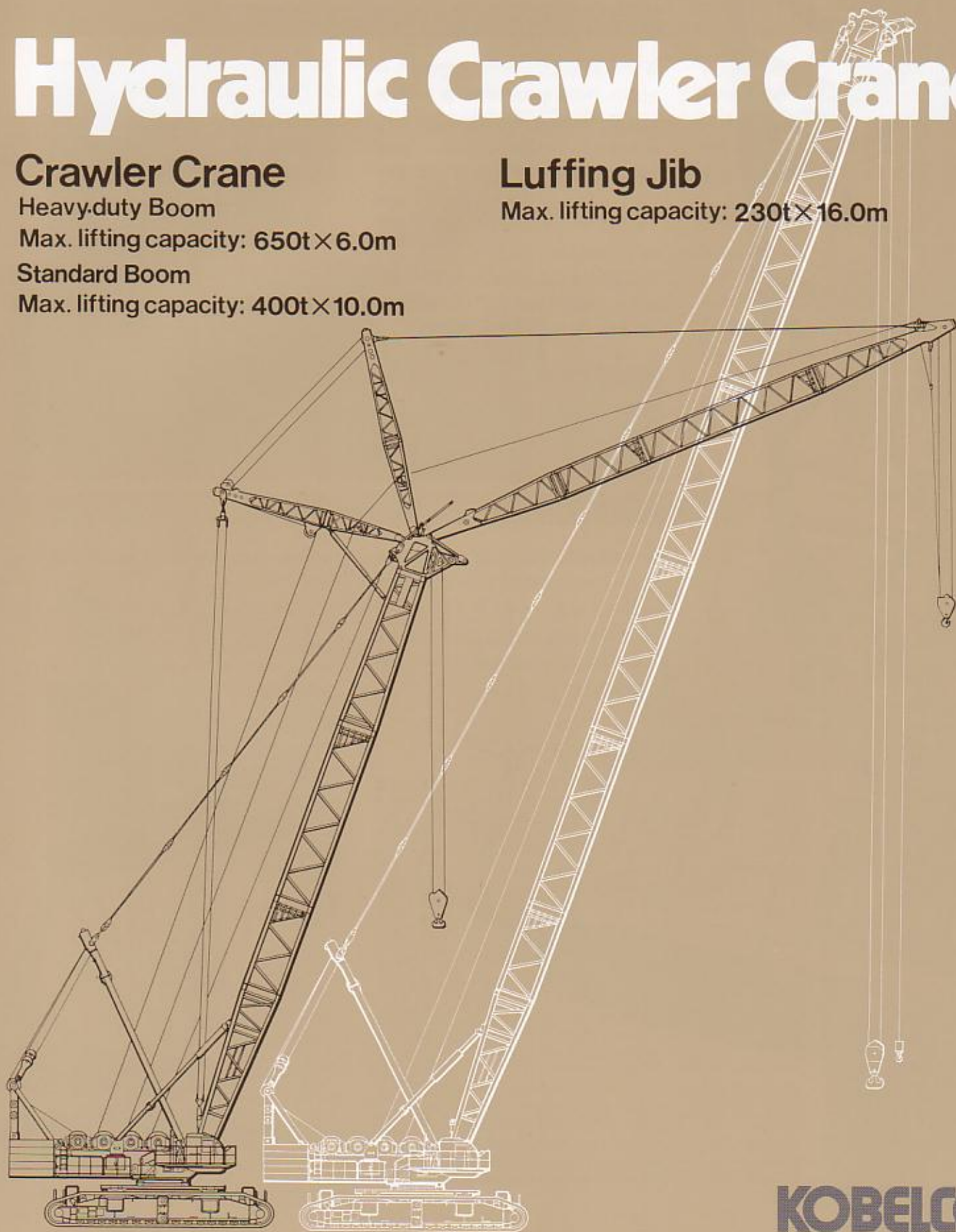
Max. lifting capacity: 650t×6.0m

Standard Boom

Max. lifting capacity: 400t×10.0m

## Luffing Jib

Max. lifting capacity: 230t×16.0m



# KOBELCO

# 超大型

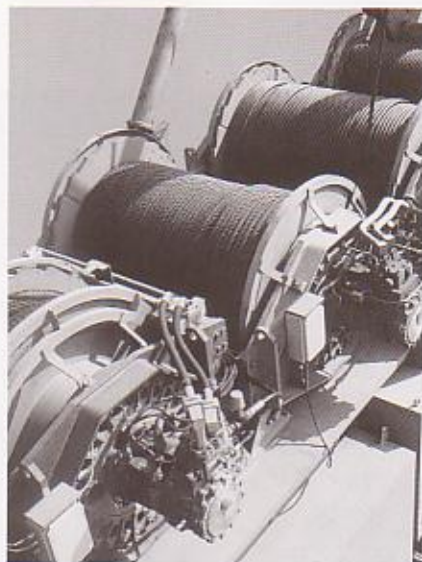
## Performance

★クラス最大級のつり上げ能力を設定……  
とくにリーチの大きい部分での能力を高めて、ふところの深い仕事を可能にしました。

★高速ウインチの搭載により、ロープ速度100m/minのスピーディーな巻上げ・巻下げが行えるうえ、加減速度を緩やかに制御するショックレス機能付きで、高速巻下げ時の荷振れも抑えられます。

★後端旋回半径の思いきった短縮と、最大ブーム角度の拡大で、より狭い現場でより構造物に接近した作業ができます。

★サイズのコンパクト化、システムの合理化とともに、高張力鋼の多用で作業時質量を軽減。足場養生の費用とテーマが節約できます。



## Transportation

★単体質量の軽量化により、一次分解で35tトレーラ輸送を可能にしました。

★電気式制御システムの採用で、運転室と本体間の油圧配管を $\times$ (当社従来比)に減少。油圧カップラ接続のテーマを大幅に省いています。

★分解・組立てを容易にするおもな分解装置

- 上下分解装置 ●ブームフットピン脱着シリンダ
- 上部フレーム結合シリンダ ●アクスル結合ピン脱着シリンダ
- 下部トランスリフタ ●クローラ結合ピン脱着シリンダ
- ガントリ起伏シリンダ ●ピン結合式のウインチ



# の『新基本形』

## Safety

★各種情報を見やすく分かりやすくカラー表示するマルチディスプレイを搭載。運転操作のためのオペレーション情報、保守・管理のためのメンテナンス情報、取扱説明情報など、より正確に安心して作業をすすめるための機能を装備して、クレーンのヒューマン・インターフェースを確実に進化させました。

★多様な機能を装備した過負荷防止装置

- 定格総荷重、実荷重同時表示の液晶ディスプレイ
  - 過負荷、過巻自動停止時の緩停止機能
  - フック・ブーム・ジブ過巻自動停止の個別リリース機能
  - 解除不可のブーム角度極限自動停止機能
  - キー付き過負荷自動停止解除スイッチ
- ★信頼性を高めるその他のおこな安全装置
- 乗降遮断式作業レバーロック
  - 旋回・走行ボイスアラーム
  - 後方・ドラム・つり荷監視カメラ(オプション)
  - 過負荷外部表示灯(オプション)



## Control

★主・補巻それぞれのドラム回転量を、1レバーで正確に同期させることができる2ウインチ同期制御システムが、高揚程・重荷重作業の安全確保に貢献します。

★巻上インチング自動停止機能により、ドラム回転量を設定するだけで“ちよい上げ、ちよい下げ”の微調整が容易に操作できます。

★操作レバーのグリップで、微速から最大までの速度調整が可能。操作レバー、スロットルコントロールは電気式として、軽くしかも確実に機械を制御できます。

## Comfort

★リフト&チルトキャブのおこな装備品

- 外気導入式代替フロン対応のエアコン
- ホット&クールボックス
- 液晶デジタル時計付きAM・FMラジオ
- ウインドウォッシャー付き間欠ワイパ



■バリエーションとブーム・ジブ構成

バリエーション	クローラークレーン		ラフティングジブ	
	ヘビィデューティブーム	スタンダードブーム	ブーム固定式	ブーム可変傾斜式
●仕様				
最大つり上げ能力	650t×6.0m	400t×10.0m	185t×20.0m	230t×16.9m
最大ブーム(+ジブ)長さ	80m	102m	78m+72m	78m+72m
●カウンタウエイト				
標準カウンタウエイト(140t)	○	○	○	○
アディショナルカウンタウエイト(84t)	○	○	○	○
●基本ブーム				
12m下部ブーム	○	○	○	○
10.5mスタンダード中間テーパーブーム	-	○	○	○
10.5mヘビィ中間テーパーブーム	○	-	-	-
スタンダード上部ブーム	-	○	○	○
ヘビィ上部ブーム	○	-	-	-
●中間ブーム				
6m中間ブーム	1	1	1	1
12m中間ブーム	3	6	4	4
●ラフティングジブ				
24m基本ジブ	-	-	○	○
12m中間ジブ	-	-	4	4

※ブーム、ジブの数値は、各巻長時の本数を示します。

