

IHI

CCH800

全油圧クローラークレーン

つり上げ荷重80ton

低騒音対策機



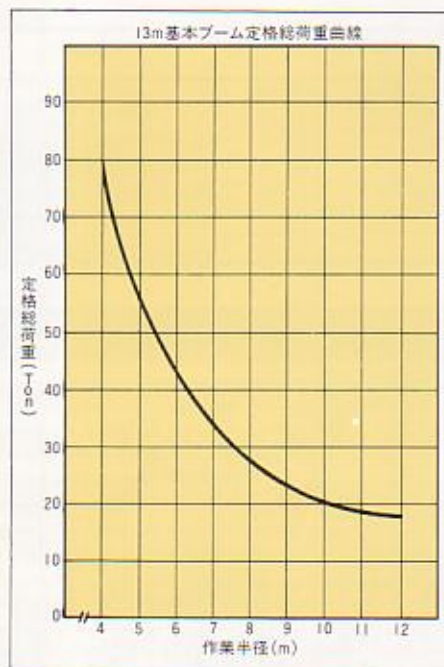
石川島播磨重工業株式会社

業界をリードするベスト1.の性能に加 使いやすさと安全性に徹したCCH

実証1:性能

●つり上げ荷重、クラスベスト1.

大型作業を余裕をもってこなすCCH800は最高のつり上げ性能をもつ80トンブリー。同クラス機種に比べ、ブーム長さ・作業半径にかかわらず、他社機をリードするつり上げ能力を示します。



●メインブーム長さ、クラスベスト1.

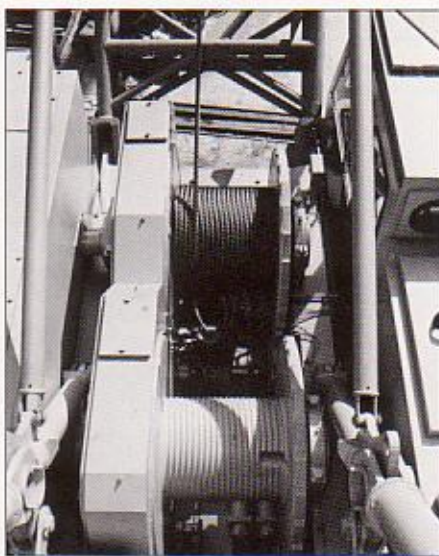
ブームは高張力鋼を使用したパイプ構造で、13mを基本として、3m・6m・9mのインサートブームを挿入することによって、最長58mまで可能です。ジブは10m～19mのものを装着できます。ジョイントは、ブーム、ジブ共にピンジョイント方式になっています。

●エンジンは、大出力でしかも省エネ型。

エンジンはV型8気筒。総排気量14.313リットル、定格出力230馬力(2,000rpm)の直接噴射式で、安定したパワーを生み出します。しかも、燃料消費率は179g/ps・hと少なく、省エネルギータイプの大型エンジンです。

実証2:操作性

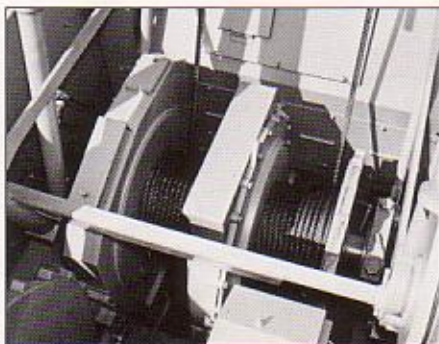
●ロープ速度は無段階に調節可能



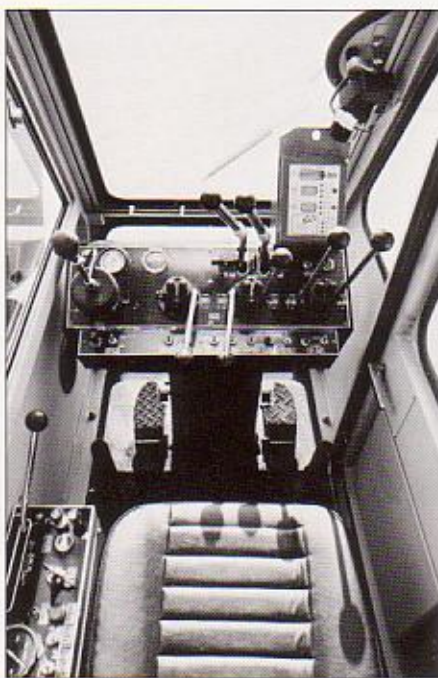
主巻ドラム、補巻ドラムは、2軸上に独立して配置され、それぞれ別個の油圧モーターにより巻上げ・巻下げを行ないます。ロープ速度は、操作レバーのストロークに応じて無段階に調整可能。主巻・補巻とも、最大60%inのスピーディな巻上げ・巻下げ速度が得られます。また、主補巻とも同巾ドラムの採用により、クラムシェル作業がしやすくなりました。

●デュアルドラムで安定したブーム起伏

ブームホイストドラムは、このクラスでは唯一のデュアルドラムを採用していますので、ブーム起伏は常に安定しています。



●運転室は視界良好、居住性抜群



運転室は、機械右前方に設置され、前方・左右の視界を横切るものは何もありません。しかも、機械室から完全に独立しているため、静かな運転ができます。

●リモコンバルブで、操作も軽快

巻上げ・旋回・走行・ブームホイストの操作レバーは、いずれもリモートコントロールバルブを使用して、メインバルブをコントロール。そのため操作力が小さくてすみ、疲れを最小限にしています。

●作業能率をさらにアップする独立油圧回路

旋回の油圧回路は独立しており、他の操作、と同時にこなすこともでき、作業能率が一段と高まります。旋回速度は高速(2.3rpm)、低速(1.6rpm)があり、作業に応じて選べます。

●ピン止め方式で輸送もラクなカウンターウェイト

分解および組立が短時間で楽にできるピン止め方式ですから、トレーラ輸送もスムーズに行なえます。

実

●同ク

全長6.4
ームは、
の機種と
重作業時



●ター

走行速度
1.2km/
登坂能力
ため、前
ピボット



