

CT12000

全油圧式超大型クローラクレーン



SUMITOMO

CT12000





居住性

- ワイドな大型オペレータキャブ。
 - 全幅1300mm、全長2500mm。
- 超豪華なオペレータシート。
 - 両ひじ置付き、フルクライニングシート。
- リフト(1.5m)、チルト(15°)、作業に応じて操作位置を設定。操作性、視界も抜群。



操作性

- 電気油圧システム採用。
 - ジョイスティックレバーにより、軽快に操作できます。
 - コンソールで、現状の使用状況をランプで表示。
- 各種作業モードへの切替は、絵を見ながら確認できるので、オペレータの負担を軽減できます。
- 操作に3系統方式を採用。
 - キャブ内による通常の操作。
 - ウインチ用コンピュータをバイパスし、全制御コンピュータのみで制御する臨時運転操作。
 - 本体の組立/分解のための油圧リモコンバルブを用いた操作系統。



作業性

- 吊上性能は同クラス最大。
- コンパクトな本体に、各種アタッチメントを付けることにより、各種作業に性能を発揮。
- CT10000では500t・150tに、CT12000では650t・300t・170tと、作業に応じてストレートブームのトップを使い分けられます。
- ラフティング用ブーム角度は88°まで起伏できるので、建物等のすぐそばで作業ができます。



安全性

- 作業に対する安全性。
 - 転倒防止→最新型モーメントリミッタ
 - 破損防止→音声警報、ブーム起伏二重安全装置、三色負荷表示ランプ
 - はさまれ防止→旋回音声警報、他
 - 吊荷落下防止→完全自動ブレーキ
 - 転落防止→歩道、階段、ステップ
 - 作業確認→マイク、スピーカ、モニターテレビ、他

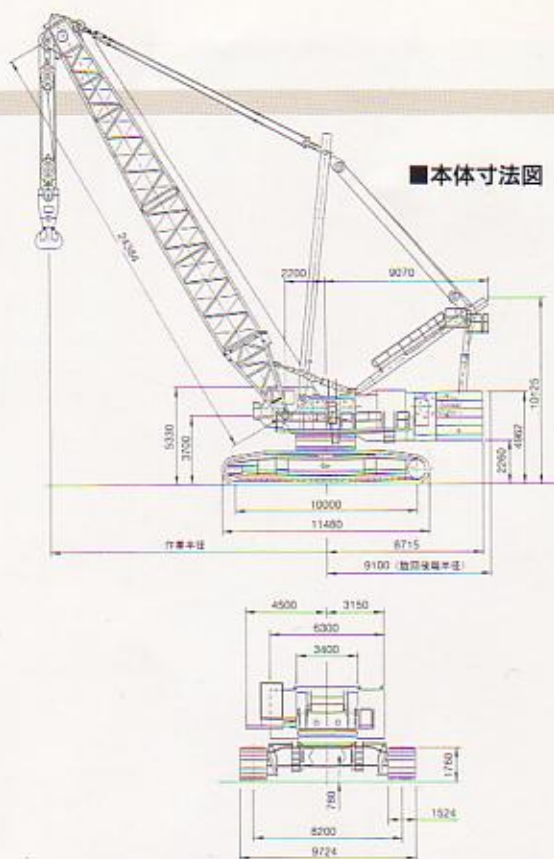
CT10000

■主要諸元 SC5000

項目	仕様	標準リフト			
		ヘビーブーム(a) (H500)	ダートブーム(b) (T150)	ライトブーム(c) (L150)	ラフティングジブ(d)
性能	主ブーム最大吊上荷重	500t×6m	145t×6.6m	146t×8m	140t×6.6m
	主ブーム基本長さ	24.4m	27.8m	45.7m	30.5m
	主ブーム最大長さ	67.1m	70.5m	100.6m	73.2m
	ジブ最大吊上荷重	—	—	—	110t×13.5m
	ブーム+ジブ最大長さ	—	—	—	73.2m×67.1m
作業速度	主巻ドラムロープ(m/min)	高速86/低速50			
	補巻ドラムロープ(m/min)	高速86/低速50			
	ブーム起伏ロープ(m/min)	40			
	ジブ起伏ロープ(m/min)	—			高速79/低速61
	旋回回(rpm)	0.8			
質量	走行(km/h)	高速0.8/低速0.5			
	作業時総質量	450t	443t	446t	497t
	ブーム長さ	24.4m	27.8m	45.7m	73.2m+67.1m
	フックの種類	500t用	150t用	150t用	110t用
	名称・形式	カミンスKTTA19-C700			
エンジン	定格出力	522kw/2100min ⁻¹ (710ps/2100rpm)			
	燃料タンク容量	850ℓ			

※単位は国際単位系によるSI表示、()内は従来の単位表示を併記したものです。

■本体寸法図



CT12000

■主要諸元 SC6500

項目	仕様	標準リフト			
		ヘビーブーム(a) S-I	ヘビーブーム(b) S-II	ライトブーム(c) S-III	ラフティングジブ(d) S-IV
性能	主ブーム最大吊上荷重	650t×6m	650t×6m	170t×20m	300t×7.3m
	主ブーム基本長さ	24.4m	24.4m	36.6m	32.0m
	主ブーム最大長さ	79.2m	91.4m	109.7m	68.6m
	ジブ最大吊上荷重	40t	40t	45t	170t
	ブーム+ジブ最大長さ	67.1m+30.5m	79.2m+30.5m	97.5m+30.5m	68.6m+79.2m
作業速度	主巻ドラムロープ(m/min)	高速86/低速50		高速86/低速50	高速86/低速50
	補巻ドラムロープ(m/min)	高速86/低速50		高速86/低速50	高速86/低速50
	ブーム起伏ロープ(m/min)	40		40	40
	ジブ起伏ロープ(m/min)	—		—	高速79/低速61
	マスト起伏ロープ(m/min)	—		—	—
質量	旋回回(rpm)	0.8		0.8	0.8
	走行(km/h)	高速0.8/低速0.5		高速0.8/低速0.5	高速0.8/低速0.5
	作業時総質量	495t	610t	593t	650t
	ブーム長さ	24.4m	24.4m	36.6m	68.6m+79.2m
	フックの種類	650t用	650t用	170t用	170t用
エンジン	名称・形式	カミンスKTTA19-C700			
	定格出力	522kw/2100min ⁻¹ (710ps/2100rpm)			
	燃料タンク容量	850ℓ			

※単位は国際単位系によるSI表示、()内は従来の単位表示を併記したものです。

■本体寸法図

