ここまで安全。

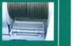
自動停止型モーメントリミッタ装置を標準装備

負荷感応・自動停止型
モーメントリミッタ装置

2色灯

実荷重のデジタル表示をはじめ、クレーンの状態を自動検出し、定格性能を計測します。定格性能に近づくと穏やかに減速、限界に達するとなめらかに停止する"負荷感応・自動停止型"モーメントリミッタ装置を搭載。ひとつ上の高い安全性をお約束します。

OPTION



■ワイヤロープ押え装置
高速でのフック巻上・巻下時など、ウインチドラムの慣性によるワイヤロープの乱巻きを防止します。

■作業灯 キャノピ前端とブーム側面に取付け可能な作業灯。夜間や暗い屋内等での作業に威力を発揮します。

主要諸元

クレーン型式	UT-306S	
クレーン容量	2本掛	1本掛
	2.95t×4.0m(4.80mブーム)	1.50t×4.3m(4.80mブーム)
	2.95t×3.5m(7.20mブーム)	1.50t×6.0m(7.20mブーム)
	2.95t×3.5m(9.59mブーム)	1.50t×6.0m(9.59mブーム)
	2.05t×4.0m(11.92mブーム)	1.50t×5.5m(11.92mブーム)
	1.05t×5.0m(14.25mブーム)	1.05t×5.0m(14.25mブーム)
	0.55t×6.0m(16.58mブーム)	0.55t×6.0m(16.58mブーム)
最大地上揚程	約17.30m	約17.20m
最大作業半径	約16.08m	16.18m
ブーム形式／長さ	6角形6段/4.8m〜16.58m	
ブーム伸長速度	11.78m/25sec	
ブーム伸縮装置	油圧シリンダ3本+ワイヤロープ式伸縮装置(2段・3段順次、4段〜6段同時伸縮)	
ブーム起伏範囲／上げ時間	-7〜80°/20sec	
フック巻上速度(3層目)	26.0m/min(2本掛)、52.0m/min(1本掛)	
巻上装置	油圧モータ駆動+平歯車減速式(メカニカル自動ブレーキ付)	
旋回範囲／速度	360°(連続)/2.0rpm	
旋回装置	油圧モータ駆動+ウォーム・平歯車減速式(ボールベアリング支持)	
メインアウトリガ	全油圧3段伸縮式、縦・横単独操作、差違式H型 (横)油圧シリンダ2本(2段・3段順次伸縮)・(縦)油圧シリンダ 張出幅：最大4.0m、中間3.0m、最小1.56m	
リヤアウトリガ	手動回転式(縦)油圧シリンダ	
巻上ロープ	6×Fi(29)IWRC〈切断荷重：69.2kN(7.06tf)〉φ10mm×58m	
作動油タンク	容量90ℓ	
油圧ポンプ	ギヤ形2連ポンプ	
安全装置	油圧安全弁、油圧自動ロック装置、巻過防止装置(巻過時警報及び自動停止)、荷重計、角度計、水準器、警報ブザー、玉掛けワイヤロープ外れ止め、PTO作動ランプ	
車両寸法(走行時)	全長：5.80m×全幅：1.70m×全高：2.80m	

⚠ ユニックトラッククレーンUT-306Sを運転するには以下の資格が必要です。

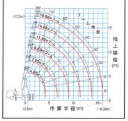
クレーンの運転	小型移動式クレーン運転技能講習
玉掛け作業	玉掛技能講習
車両の運転	普通自動車運転免許

⚠〈注意事項〉

- ●作業範囲図は無負荷時の状態で、ブームのたわみは含まれていません。
- ●定格総荷重はアウトリガを水平堅土上に設置したときの最大荷重を示しており、フック重量(2本掛フック：50kg、単索フック：20kg)を含みます。
- ●定格総荷重はブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- ●定格総荷重表において太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定度に基づいています。
- ●前後アウトリガで張出幅が異なる場合は、必ず張出幅の小さい方の性能で作業して下さい。
- ●4〜6段の同時伸縮ブームと定格総荷重表との関係はブーム側面の白線マークで決められています。

※本クレーンの使用にあたっては、取扱説明書に記載された注意事項を守り、正しくお使い下さい。
※本カタログ上の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承下さい。

作業範囲図(2本掛)



（単位：kg）

定格総荷重表①

●横アウトリガ最大張出＋リヤアウトリガ張出(側方・後方)
●横アウトリガ最大張出＋リヤアウトリガ格納(側方)

ブーム長さ／作業半径(m)	2本掛フック						1本掛フック					
	4.80m	7.20m	9.59m	11.92m	14.25m	16.58m	4.80m	7.20m	9.59m	11.92m	14.25m	16.58m
2.00	2,950	2,950	2,950	2,050			1,500	1,500	1,500	1,500		
2.50	2,950	2,950	2,950	2,050	1,050		1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	
3.00	2,950	2,950	2,950	2,050	1,050	550	1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	550
3.50	2,950	2,950	2,950	2,050	1,050	550	1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	550
4.00	2,950	2,650	2,500	2,050	1,050	550	1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	550
4.30	2,650						1,500					
4.50		2,300	2,200	1,850	1,050	550		1,500	1,500	1,500	1,050	550
5.00		2,050	1,950	1,650	1,050	550		1,500	1,500	1,500	1,050	550
5.50		1,850	1,750	1,500	950	550		1,500	1,500	1,500	950	550
6.00		1,600	1,600	1,350	880	550		1,500	1,500	1,350	880	550
6.50		1,400	1,400	1,250	800	480		1,400	1,400	1,250	800	480
6.70		1,330						1,330				
7.00			1,250	1,150	750	430			1,250	1,150	750	430
7.50			1,100	1,050	700	400			1,100	1,050	700	400
8.00			950	1,000	650	380			950	1,000	650	380
9.00			750	800	580	330			750	800	580	330
9.09			730						730			
10.00				650	550	300				650	550	300
11.00				530	500	280				530	500	280
11.42				500						500		
12.00					450	250					450	250
13.00					410	230					410	230
13.75					350						350	
14.00						200						200
15.00						180						180
16.08						170						170

定格総荷重表②

●横アウトリガ中間張出＋リヤアウトリガ張出・格納(側方・後方)
●横アウトリガ最大張出＋リヤアウトリガ格納(後方)

ブーム長さ／作業半径(m)	2本掛フック						1本掛フック					
	4.80m	7.20m	9.59m	11.92m	14.25m	16.58m	4.80m	7.20m	9.59m	11.92m	14.25m	16.58m
2.00	2,950	2,950	2,950	2,050			1,500	1,500	1,500	1,500		
2.50	2,950	2,950	2,950	2,050	1,050		1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	
3.00	2,950	2,950	2,950	2,050	1,050	550	1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	550
3.30	2,700	2,700	2,950	2,050	1,050	550	1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	550
3.50	2,350	2,400	2,550	2,050	1,050	550	1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	550
4.00	1,850	1,900	1,950	2,050	1,050	550	1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	550
4.30	1,650						1,500					
4.50		1,550	1,600	1,650	1,050	550		1,500	1,500	1,500	1,050	550
5.00		1,250	1,300	1,400	1,050	550		1,250	1,300	1,400	1,050	550
5.50		1,050	1,100	1,150	950	550		1,050	1,100	1,150	950	550
6.00		850	900	1,000	880	550		850	900	1,000	880	550
6.50		750	750	800	800	480		750	750	800	800	480
6.70		680						680				
7.00			650	700	700	430			650	700	700	430
7.50			550	600	600	400			550	600	600	400
8.00			450	500	550	380			450	500	550	380
9.00			330	350	450	330			330	350	450	330
9.09			310						310			
10.00				250	300	300				250	300	300
11.00				200	200	280				200	200	280
11.42				170						170		
12.00					150	230					150	230
13.00					120	150					120	150
13.75					100						100	
14.00						100						100

定格総荷重表③

●横アウトリガ最大・中間張出＋リヤアウトリガ張出・格納(前方)

ブーム長さ／作業半径(m)	2本掛フック						1本掛フック					
	4.80m	7.20m	9.59m	11.92m	14.25m	16.58m	4.80m	7.20m	9.59m	11.92m	14.25m	16.58m
2.00	2,950	2,950	2,950	2,050			1,500	1,500	1,500	1,500		
2.50	2,950	2,950	2,950	2,050	1,050		1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	
3.00	2,950	2,950	2,950	2,050	1,050	550	1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	550
3.30	2,750	2,750	2,750	2,050	1,050	550	1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	550
3.50	2,350	2,350	2,400	2,050	1,050	550	1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	550
4.00	1,600	1,600	1,650	1,700	1,050	550	1,500	1,500	1,500	1,500	1,050	550
4.30	1,350						1,350					
4.50		1,200	1,250	1,300	1,050	550		1,200	1,250	1,300	1,050	550
5.00		900	950	1,000	1,050	550		900	950	1,000	1,050	550
5.50		750	750	800	900	550		750	750	800	900	550
6.00		600	600	650	730	550		600	600	650	730	550
6.50		480	480	530	600	480		480	480	530	600	480
6.70		420						420				
7.00			380	430	500	430			380	430	500	430
7.50			280	350	430	400			280	350	430	400
8.00			230	250	350	380			230	250	350	380
9.00			100	100	200	300			100	100	200	300
10.00					100	170					100	170
11.00						100						100

定格総荷重表④

●横アウトリガ最小張出＋リヤアウトリガ張出・格納(全周)

ブーム長さ／作業半径(m)	2本掛フック						1本掛フック					
	4.80m	7.20m	9.59m	11.92m	14.25m	16.58m	4.80m	7.20m	9.59m	11.92m	14.25m	16.58m
2.00	1,650	1,650	1,650	1,050			1,500	1,500	1,500	1,050		
2.50	1,350	1,300	1,250	1,050	1,050		1,350	1,300	1,250	1,050	1,050	
3.00	950	950	950	1,050	1,050	550	950	950	950	1,050	1,050	550
3.30	750	800	800	900	900	550	750	800	800	900	900	550
3.50	600	700	700	800	800	550	600	700	700	800	800	550
4.00	350	500	500	650	650	550	350	500	500	650	650	550
4.30	220						220					
4.50		350	350	400	500	500		350	350	400	500	500
5.00		250	250	250	400	400		250	250	250	400	400
5.50		150	150	150	300	330		150	150	150	300	330
6.00			100	100	200	250			100	100	200	250
6.50					150	200					150	200
7.00					100	150					100	150
7.50						100						100

UNIC この製品に関するお問い合わせは

未来への確かな技術－21世紀へ翔くユニック
UNIC 古河ユニック株式会社
本社：東京都品川区東品川2-3-12（センタービル）☎03(5460)4151
ユニックホームページアドレス http://www.furukawaunic.co.jp/

Printed in Japan C-1682 (2000.05.10.KY)

UNIC

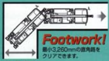
ここまで小さい。

乗り降りラクラク
使いやすいキャノピ

簡単！運転資格
●小型移動式クレーン運転技能講習
●普通自動車運転免許

走行時の全幅1.70m、抜群のキビキビフットワーク！

架装シャーシは小型(2t)シャーシ・標準キャブ車(※)のため、走行時の全幅はクラス最小1.7mを確保。さらに全長も5.80mとコンパクト設計で、抜群の機動力を誇ります。また旋回フレームの後部旋回半径も0.94mとクラス最小。狭い現場でも後方を気にすることなく安全に作業できます。
※架装シャーシについては、ユニック販売店に問い合わせ下さい。


Footwork!
最小3,260mmの直角路をクリアできます。
3,260mm

全幅 1.70m

全長 5.80m

後部旋回半径 0.94m

Just, City Size!
UNIC

市街地の狭い道でもスイスイのフットワーク。
自慢のパワーでグイグイと作業効率アップ。
都市型クレーンをリードするトラッククレーンUTシリーズに、
さらに小さく、使いやすく、しかもパワフルなUT-306Sが新登場。

小型2tシャーシ架装用
ユニックトラッククレーンUT-306S

New UT-300S

Compact Body, High Performance & Fine Footwork

クレーン容量2.95t×4.0mの（2本掛）ビッグパワー！

このクラス最大4.0m張出幅のワイドアウトリガの採用により、あらゆる作業に対応したビッグパワーのクレーン容量2.95t×4.0m(2本掛)を実現。作業範囲全域でパワフル性能を発揮します。

最大張出幅 4.0m

頑強・軽量6角形ブーム

リヤアウトリガを標準装備。5点支持方式により抜群の安定性を生み出しています。

最大地上揚程
17.3m

UT-306Sは全自動6段ブームの採用により、最大地上揚程17.3mの高揚程を実現。広い作業範囲を確保しています。

クラス初！

フック自動格納装置「ユニフック」装備

1本掛フック装着時
専用レバー

クラス初の自動格納装置「ユニフック」装備。専用レバーのワンタッチ操作で、フックをブーム先端部にスマート格納。ワイヤによるフック固定の手間がなく、簡単・スピーディに走行姿勢に移行できます。もちろん解除もワンタッチ。しかも2本掛フック、1本掛フックのどちらにも対応します。

ここまで強い、速い。