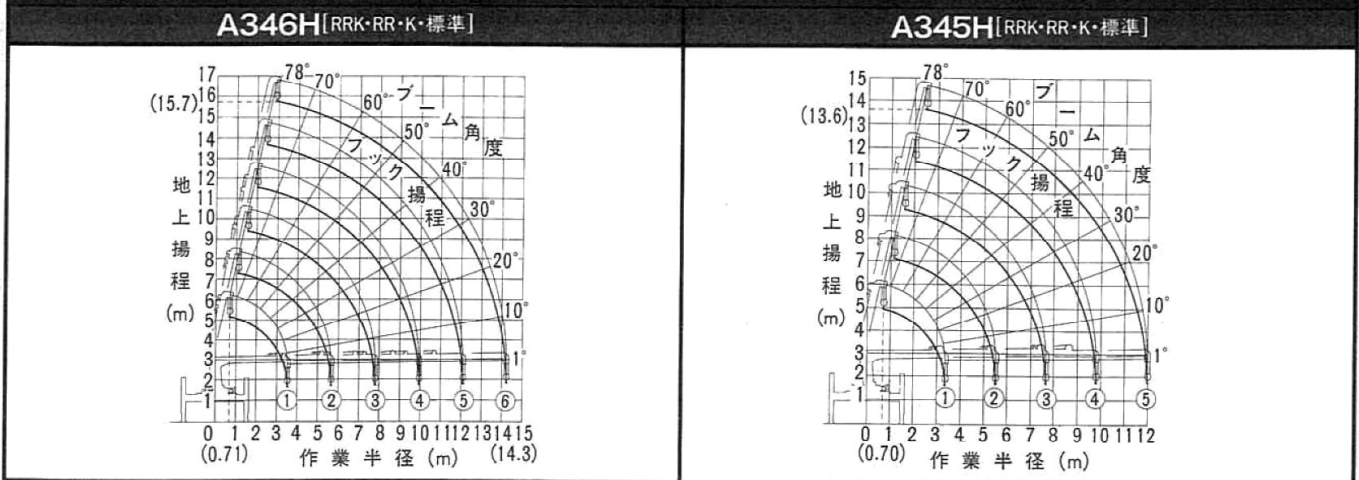


主要諸元

クレーン型式名/ブーム段数	A346H[RRK・RR・K・標準]/6段	A345H[RRK・RR・K・標準]/5段
架装対象車	各社4~5.5t車クラス(但し、車両総重量10t以下、ホイールベース4,200mm以上の限定車型にのみ架装可能)	各社4~5.5t車クラス(但し、車両総重量10t以下)
空車時最大クレーン容量	2.93t×2.4m	2.93t×2.4m
最大地上揚程	約15.7m	約13.6m
最大作業半径	14.3m	12.0m
ブーム伸縮装置	油圧シリンダ+ワイヤロープ式伸縮装置3基	油圧シリンダ3本+ワイヤロープ式伸縮装置
フック巻上速度(ロープ掛数4)	19m/min(5層目)	19m/min(4層目)
巻上ロープ(構成・種類)	6×WS(26) 指定種(切断荷重:4.4t) φ8mm×82m	6×WS(26) 指定種(切断荷重:4.4t) φ8mm×72.5m
ブーム伸長速度(ブーム長さ)	10.82m(3.63m~14.45m)/20sec	8.67m(3.54m~12.21m)/20sec
ブーム上げ速度	1°~78°/8sec	
旋回範囲/速度	360°(連続)/2.5rpm	
アクセルコントロール方式	アクセル連動式クレーン・アウトリガ操作レバー(A.A.方式)及び単独アクセルレバー	
フック格納方式	[RRK・Kタイプ]:専用レバーによる自動格納式 [RR・標準タイプ]:フック掛ロープによる固縛式	
旋回ロック方式	[RRK・Kタイプ]:PTOレバー連動による自動ロック式 [RR・標準タイプ]:フック掛ロープによる固縛式	
フック巻過警報装置	[RRK・Kタイプ]:フック巻過時、「巻上・伸長・起」の自動停止および警報式 [RR・標準タイプ]:フック巻過時、警報式	
ブーム起伏装置	油圧シリンダ直押し式	
巻上装置	油圧モータ駆動 減速機:平歯車減速式 ブレーキ:メカニカル自動ブレーキ (ワイヤロープ押え装置付)	
旋回装置	油圧モータ駆動 減速機:ウォーム+平歯車減速式(ボールベアリング支持) ブレーキ:ウォームセルフロック	
アウトリガ装置	《横》手動引出し式 《縦》油圧シリンダ直押し式	
横張出し方式/張出し幅	左右手動横張出し/最大張出し幅:3.1m 中間張出し幅:2.6m(ハイアウトリガ作業時、アウトリガの横張出しは行わないで下さい)	
縦伸縮方式/ストローク	左右ジャッキ単独伸縮(操作レバー方式)+左右同調伸縮装置(操作レバー方式)/ジャッキ伸縮ストローク:1,100mm	
車両傾斜角度	約12°(車種により異なる)	
油圧ポンプ	形式:ギヤ形 定格圧力:175kg/cm ² 定格吐出量:60ℓ/min 定格回転数:1,700rpm	
作動油タンク(容量)	32ℓ	
安全装置	油圧安全弁/油圧自動ロック装置/荷重計/巻過警報装置/荷重指示計(角度計及び巻層計付)/警報ブザー 玉掛けワイヤロープ外れ止め/PTO作動ランプ	

※A346Hは、回転格納式リアアウトリガ標準装備(最大張出し幅:2.89m)

作業範囲図



空車時定格総荷重[ton/含フック重量30kg] ★アウトリガ最大張出し時(A346Hは前・後アウトリガ最大張出し時)/後方・側方吊り

A346H[RRK・RR・K・標準]/ホイールベース4,200mm車クラス以上に架装可能(ホイールベース3,700mm車クラスは架装不可)		作業半径(m)																		
		~2.4	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	14.3
使用 ブーム	①、①+②	2.93	2.78	2.38	1.88	1.38	1.08	0.88	0.73	0.58	0.56(5.6m)									
	①+②+③			2.23	1.88	1.38	1.08	0.88	0.73	0.58	0.53	0.38	0.28	0.28(7.8m)						
	①+②+③+④						1.03	0.88	0.73	0.63	0.53	0.38	0.28	0.23	0.18	0.18(9.9m)				
	①+②+③+④+⑤								0.63	0.55	0.48	0.38	0.28	0.23	0.18	0.18	0.13	0.13(12.1m)		
	①+②+③+④+⑤+⑥									0.33	0.28	0.25	0.23	0.21	0.18	0.15	0.13	0.13	0.09	0.08

A345H[RRK・RR・K・標準]/ホイールベース3,700mm車クラス以上に架装可能		作業半径(m)																
		~2.4	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	
使用 ブーム	①、①+②	4,200mm車級以上	2.93	2.78	2.38	1.93	1.43	1.13	0.88	0.73	0.63							
		3,700mm車級	2.93	2.63	2.23	1.78	1.28	0.98	0.83	0.68	0.58							
	①+②+③	4,200mm車級以上			2.23	1.93	1.43	1.08	0.88	0.73	0.63	0.53	0.43	0.33	0.28(7.7m)			
		3,700mm車級			2.23	1.73	1.28	0.98	0.83	0.68	0.58	0.48	0.38	0.33	0.28(7.7m)			
	①+②+③+④	4,200mm車級以上						1.03	0.88	0.73	0.63	0.53	0.43	0.33	0.28	0.26	0.26(9.9m)	
		3,700mm車級						1.03	0.93	0.78	0.68	0.58	0.48	0.38	0.31	0.26	0.23(9.9m)	
①+②+③+④+⑤	4,200mm車級以上							0.76	0.63	0.55	0.48	0.40	0.33	0.28	0.23	0.21	0.18	
	3,700mm車級						0.76	0.65	0.53	0.48	0.43	0.35	0.31	0.26	0.21	0.18	0.13	

■RRKタイプ:ラジコン付フック自動格納式クレーン
 ■RRタイプ:ラジコン付クレーン

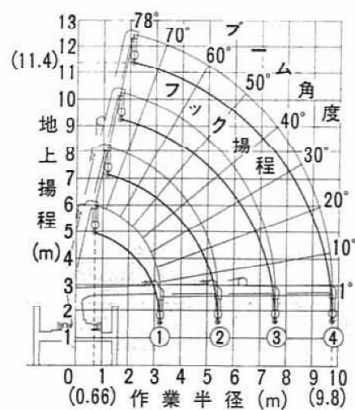
■Kタイプ:フック自動格納式クレーン
 ■標準タイプ:スタンダード型クレーン

主要諸元

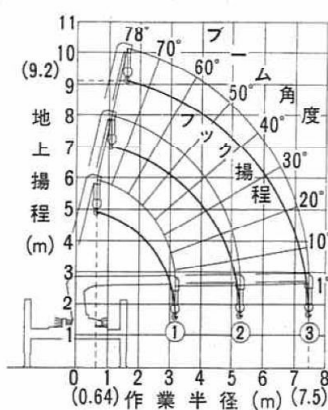
クレーン型式名/ブーム段数	A344H[RRK・RR・K・標準]/4段	A343H[RRK・RR・K・標準]/3段	A342H[RRK・RR・K・標準]/2段
架装対象車	各社4~5.5t車クラス(但し、車両総重量10t以下)		
空車時最大クレーン容量	2.93t×2.4m	2.93t×2.4m	2.93t×2.4m
最大地上揚程	約11.4m	約9.2m	約7.0m
最大作業半径	9.8m	7.5m	5.3m
ブーム伸縮装置	油圧シリンダ2本+ワイヤロープ式伸縮装置	油圧シリンダ2本	油圧シリンダ
フック巻上速度(ロープ掛数4)	19m/min(4層目)	19m/min(4層目)	19m/min(4層目)
巻上ロープ(構成・種類)	6×Fi(29) B種(切断荷重:3.87t) φ8mm×62.5m	6×Fi(29) B種(切断荷重:3.87t) φ8mm×50.5m	6×Fi(29) B種(切断荷重:3.87t) φ8mm×39.5m
ブーム伸長速度(ブーム長さ)	6.56m(3.41m~9.97m)/16sec	4.38m(3.31m~7.69m)/13sec	2.2m(3.26m~5.46m)/7sec
ブーム上げ速度	1°~78°/8sec		
旋回範囲/速度	360°(連続)/2.5rpm		
アクセルコントロール方式	アクセル連動式クレーン・アウトリガ操作レバー(A.A.方式)及び単独アクセルレバー		
フック格納方式	[RRK・Kタイプ]:専用レバーによる自動格納式 [RR・標準タイプ]:フック掛ロープによる固縛式		
旋回ロック方式	[RRK・Kタイプ]:PTOレバー連動による自動ロック式 [RR・標準タイプ]:フック掛ロープによる固縛式		
フック巻過警報装置	[RRK・Kタイプ]:フック巻過時、「巻上・伸長・起」の自動停止および警報式 [RR・標準タイプ]:フック巻過時、警報式		
ブーム起伏装置	油圧シリンダ直押し		
巻上装置	油圧モータ駆動 減速機:平歯車減速式 ブレーキ:メカニカル自動ブレーキ		
旋回装置	油圧モータ駆動 減速機:ウォーム+平歯車減速式(ボールベアリング支持) ブレーキ:ウォームセルフロック		
アウトリガ装置	《横》手動引出し式 《縦》油圧シリンダ直押し		
横張出し方式/張出し幅	左右手動横張出し/最大張出し幅:3.1m 中間張出し幅:2.6m(ハイアウトリガ作業時、アウトリガの横張出しは行わないで下さい)		
縦伸縮方式/ストローク	左右アウトリガ単独伸縮(操作レバー方式)+左右同調伸縮装置(操作レバー方式)/ハイアウトリガ伸縮ストローク:1,100mm		
車両傾斜角度	約12°(車種により異なる)		
油圧ポンプ	形式:ギヤ形 定格圧力:175kg/cm ² 定格吐出量:60ℓ/min 定格回転数:1,700rpm		
作動油タンク(容量)	32ℓ		
安全装置	油圧安全弁/油圧自動ロック装置/荷重計/巻過警報装置/荷重指示計(角度計及び巻層計付)/警報ブザー 玉掛けワイヤロープ外れ止め/PTO作動ランプ		

作業範囲図

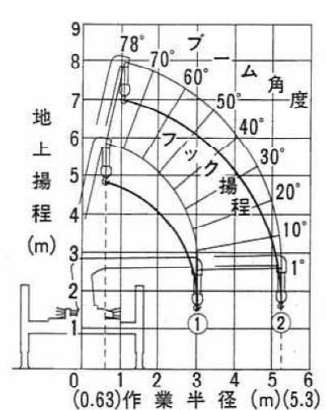
A344H[RRK・RR・K・標準]



A343H[RRK・RR・K・標準]



A342H[RRK・RR・K・標準]



空車時定格総荷重[ton/含フック重量30kg] ★アウトリガ最大張出し時/後方・側方吊り

A344H[RRK・RR・K・標準]/ホイールベース3,700mm車クラス以上に架装可能

		作業半径(m)														
		~2.4	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	9.8	
使用ブーム	①、①+②	ホイールベース	4,200mm車級以上	2.93	2.78	2.38	1.93	1.43	1.13	0.93	0.78	0.73(5.4m)				
			3,700mm車級	2.93	2.73	2.27	1.78	1.28	1.03	0.88	0.73	0.63(5.4m)				
	①+②+③	ホイールベース	4,200mm車級以上			2.33	1.98	1.43	1.13	0.93	0.78	0.68	0.58	0.48	0.43(7.6m)	
			3,700mm車級			2.33	1.78	1.28	1.03	0.86	0.73	0.63	0.53	0.43	0.38(7.6m)	
①+②+③+④		4,200mm車級以上						1.03	0.88	0.78	0.70	0.63	0.48	0.38	0.33	0.33
		3,700mm車級							1.03	0.88	0.78	0.70	0.63	0.48	0.38	0.33

A343H[RRK・RR・K・標準]/ホイールベース3,700mm車クラス以上に架装可能

		作業半径(m)													
		~2.4	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	7.5		
使用ブーム	①、①+②	ホイールベース	4,200mm車級以上	2.93	2.78	2.38	1.98	1.43	1.13	0.93	0.83	0.78(5.3m)			
			3,700mm車級	2.93	2.73	2.27	1.78	1.38	1.13	0.93	0.83	0.73(5.3m)			
	①+②+③	ホイールベース	4,200mm車級以上			2.33	1.98	1.43	1.13	0.93	0.78	0.68	0.63	0.48	0.43
			3,700mm車級			2.33	1.78	1.33	1.03	0.86	0.73	0.63	0.58	0.47	0.43

A342H[RRK・RR・K・標準]/ホイールベース3,700mm車クラス以上に架装可能

		作業半径(m)										
		~2.4	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.3		
使用ブーム	①、①+②	ホイールベース	4,200mm車級以上	2.93	2.78	2.43	1.98	1.43	1.18	0.98	0.88	0.78
		3,700mm車級	2.93	2.73	2.30	1.83	1.43	1.18	0.98	0.88	0.78	