

クレーン部主仕様

吊上荷重	荷重	65ton
	半径	2.1m
メインブーム	最小長さ	10.2m
	最大長さ	40m
補助ジブ	折りたたみジブ	9.5m, 16m
メインブーム伸縮段数		5段
カウンターウエイト (最大)		12ton
主巻ウインチ	ラインプル力	4.5ton
	巻上速度	0 - 120m/min
補巻ウインチ	ラインプル力	4.5ton
	巻上速度	0 - 120m/min
最大地上揚程	メインブーム	39.5m
	補助ジブ	56m
旋回速度		0 - 1.6rpm
起伏速度 (83度まで)		約60秒
ブーム伸長速度 (10.2~40m)		約240秒
主巻ロープ	ロープ径	15mm
	ロープ長さ	200m
補巻ロープ	ロープ径	15mm
	ロープ長さ	210m

特徴

■ コントロール

ジョイスティックタイプの操作レバー (自動復帰式のユニバーサルコントローラ) により電気式パイロットコントロールされます。

■ 油圧駆動装置

ウインチ回路には圧力補償付流量調整弁を有し、また、自動出力調整装置付油圧ポンプにより駆動されます。

■ 安全装置および指示計

LICCON (リーコン) 過負荷防止計が装備され、吊上げ総荷重、作業半径、ブーム長さ、揚程、アウトリガー反力などがデジタルで表示されます。

過巻防止装置、ドラム回転計、過巻出し防止装置、油圧安全弁、油圧システム保護用安全バルブが装備されています。

クレーン部キャabinを20度までチルトする事ができます。

フック仕様

容量 (ton)	シーブ数	フックはオプション設定 ですので表の中から選 びください。
65	8	
46.5	5	
30.5	3	
13.4	1	
4.5	—	

70t 級オールテレーンクレーン



キャリア部主仕様

軸数	3
最高速度	75km/h
総輪数	6
定員	2名
タイヤ	14.00 R25
登坂能力* (低速切替時)	約34.9°
最小回転半径	8.17m/6.06m

*登坂時の路面状況により、能力も多少異なります。

エンジン仕様

メーカー名	リープヘル社製
型式	D936L A6 ディーゼル・エンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	6
出力	367HP/2000rpm
最大トルク	173.4kg-m/1500rpm
燃料タンク	約350ℓ

特徴

■ トランスミッション

ZF製ミッションでオートマチックコントロール "AS-TRANIC" 及びZFインターダーを内蔵しております。
前進12段、後進2段となっております。

■ 車 軸

悪路においては、デフロックすることが可能です。

■ サスペンション

全軸ハイドロニューマチックサスペンションであり、自動水平復帰機能 (ニボー) を有しています。
状況に応じて車高を上下に調整可能です。(±100mm)
全軸油圧サスペンションをロックすることが可能です。

■ ステアリング

全ての軸が操舵されます。油圧源として1つは通常時、エンジンで駆動され、もう1つは非常用として駆動軸により駆動されます。

■ 常用ブレーキ

2回路式サーボブレーキが全軸に装備されています。
また、エディカレント式電磁ブレーキ (デルマブレーキ) を装備しています。

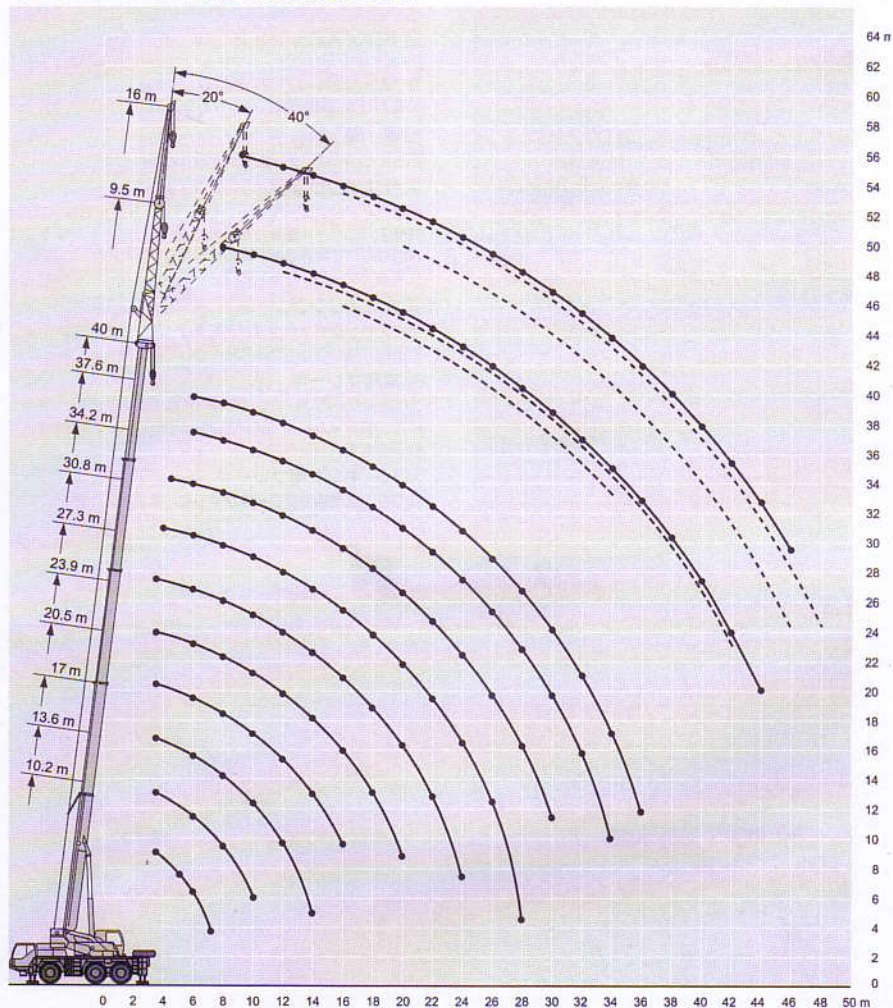
■ パーキング用ブレーキ

スプリング作動のブレーキが第1軸、第2軸に作動します。

走行速度

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R1	R2	
4速・	2.26-5.6	7.3	9.4	12.1	15.2	19.6	25.8	33.2	42.7	54.8	69.7	75	2.43-6.1	7.8	56.8%
4速・	0.73-1.8	2.3	3	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79-2	2.5	69.8%

メインブーム定格総荷重表



注意

- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていませんのでクレーンの
操作には充分気をつけてください。
① 地盤の強度、地震による影響
② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は折りたたみ式ジブを取り除いた状態での値です。
- 5 42.3トンを超える定格総荷重の場合は、特殊吊装置が必要です。

メインブーム定格総荷重表



10.2m-40m



7.35m x 6.3m



360°



12t

作業半径(m)	メインブーム長さ	作業半径(m)										
		10.2m	13.6m	17m	20.5m	23.9m	27.3m	30.8m	34.2m	37.6m	40m	
2.5	55											
2.7	55											
3	55	42.3	42.3	42.3	40.2	32.1	23.9					
3.5	51.6	42.3	42.3	42.3	39.7	32.5	24.4					
4	45.1	42.1	41.7	39.3	37.6	32.5	24.7	19.7				
4.5	40.4	39.4	38.9	36.1	34	32.2	24.9	20	15.5			
5	36.9	36.2	35.7	33.6	31.9	30.4	24.8	20	15.6			
6	32	30.3	30.6	30.3	28.9	27.3	23.1	19.3	15.7	12.3	10.6	
7	26.6	25.4	25.7	25.7	25	23.4	21.2	18	15.2	12.3	10.6	
8			22.1	21.5	21	19.7	18.7	16.7	14.5	11.9	10.4	
9			18.7	18.9	18.1	17	16.4	15.5	13.7	11.4	10.2	
10			16.1	16.5	15.8	14.9	14.7	13.6	12.9	10.9	9.8	
12				12.6	12.5	12.2	11.7	11.3	10.7	9.9	8.8	
14				10.1	10	10.2	9.6	9.2	8.9	8.7	8.1	
16					8.3	8.4	8	8	7.8	7.3	7.2	
18						7	6.9	6.8	6.6	6.1	6.1	
20						6	5.9	5.9	5.6	5.2	5.2	
22							5.2	5	4.9	4.5	4.4	
24							4.5	4.2	4.1	3.9	3.8	
26								3.7	3.6	3.3	3.3	
28								3.3	3.1	2.9	2.9	
30									2.7	2.5	2.5	
32										2.2	2.2	
34										1.9	1.9	
36											1.6	
ブーム伸長率(%)	I	0	0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/46	92	100
	II	0	0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	46/46/92	46/46/46	92/46/92	92/92	92	100
	III	0	0	0/46/ 0	0/46/46	0/46/46	46/46/46	46/46/92	46/92/92	92/92	92	100
	IV	0	0	0/ 0/46	0/ 0/46	0/46/92	46/92/46	46/92/92	46/92/92	46/92	92	100

* 後方吊り

t204-01140/01142



10.2m-40m



7.35m x 6.3m



360°



7t

メインブーム 作業半径(m)長さ		10.2m	13.6m	17m	20.5m	23.9m	27.3m	30.8m	34.2m	37.6m	40m	
2.1	*	65										
2.5		59.7										
2.7		58.4										
3		56.4										
3.5		49.6	42.3	42.3	40.2	32.1	23.9					
4		45.1	41.9	41.6	39.3	37.6	32.5	24.7	19.7			
4.5		40.4	38.5	38.4	36.1	34	32.2	24.9	20	15.5		
5		36.9	34.6	34.8	32.8	31.7	29.3	24.8	20	15.6		
6		29.7	28.2	27.6	26.6	24.9	23.1	21.6	19.3	15.7	12.3	
7		23.7	22.7	22.5	21.5	20.4	19	18.3	17	15.2	12.3	
8				18.7	18	17	16.4	15.8	14.8	14.1	11.9	
9				15.9	15.3	14.6	14.4	13.6	12.9	12.1	11.4	
10				13.5	13.3	12.6	12.6	11.8	11.5	11.1	10.4	
12					10.4	10.3	9.8	9.1	8.7	8.2	8	
14					8	8.3	7.9	7.8	7.4	7	6.6	
16						6.6	6.6	6.4	6.1	5.8	5.4	
18							5.4	5.4	5.1	4.8	4.4	
20							4.5	4.4	4.2	4.1	3.7	
22								3.7	3.6	3.4	3.1	
24								3.2	3	2.9	2.6	
26									2.6	2.5	2.2	
28									2.3	2.1	1.9	
30										1.8	1.5	
32											1.5	
34											1.2	
36											1	
ブーム伸長率(%)	I	0	0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/46/ 0	92/46/ 0	92/46	92	100
	II	0	0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/46/ 0	46/46/ 0	46/46/46	92/92/92	92/92	92	100
	III	0	0	0/46/ 0	0/46/ 0	0/46/46	46/46/92	46/46/92	46/92/92	92/92	92	100
	IV	0	0	0/ 0/46	0/46/92	0/46/92	46/92/92	46/92/92	46/46/92	46/92	92	100

* 後方吊り

t204-01193/01143

折りたたみ式ジブ定格総荷重表

		10.2m-40m				9.5m				7.35m x 6.3m				360°				12t	
メインブーム長さ ジブ長さ		10.2m 9.5m			30.8m 9.5m			34.2m 9.5m			37.6m 9.5m			40.0m 9.5m					
作業半径(m)	角度	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
3		8.4																	
3.5		8.1	7.6																
4		7.8	7.4																
4.5		7.5	7.1																
5		7.2	6.9																
6		6.6	6.5	6	8.8			7.8											
7		6.1	6.2	5.7	8.8			7.7			6.5								
8		5.1	5.8	5.4	8.6	7.3		7.6			6.4			5.7					
9		4.2	5.6	5.2	8.3	7.1		7.5	6.6		6.4			5.7					
10		4.1	5.3	5	8	6.9	5.9	7.4	6.5		6.3	5.8		5.7					
12		3	4.8	4.4	7.4	6.5	5.6	7.1	6.2	5.5	6.1	5.7		5.5	5.3				
14		2.1	4.2	4.2	6.8	6.2	5.4	6.8	5.9	5.3	5.8	5.5	5	5.3	5.1				
16		1.5	3.8		6.3	5.9	5.2	6.5	5.7	5.1	5.5	5.2	4.9	5	4.8	4.5			
18					5.7	5.6	5	5.8	5.4	4.9	5.1	4.8	4.5	4.5	4.4	4.2			
20					4.3	5.3	4.8	5	5.2	4.7	4.8	4.4	4.3	4.3	4.1	4			
22					4.2	4.9	4.5	4.3	4.6	4.4	4.3	4.2	4.1	4	3.9	3.8			
24					3.8	4.3	4.3	4	3.9	3.9	3.7	3.9	3.9	3.6	3.7	3.6			
26					3.2	3.7	3.8	3.6	3.7	3.7	3.2	3.4	3.6	3.1	3.4	3.5			
28					2.7	3.4	3.4	3.1	3.3	3.4	2.8	3	3.1	2.7	2.9	3.1			
30					2.3	3		2.8	2.9	3	2.4	2.6	2.7	2.4	2.5	2.7			
32					2	2.7		2.4	2.5		2.1	2.3	2.4	2.1	2.2	2.3			
34					1.7	2.3		2.1	2.2		1.8	2	2	1.8	1.9	2			
36								1.8	1.9		1.6	1.7		1.5	1.6				
38					1.4			1.6	1.7		1.3	1.4		1.3	1.4				
40								1.4			1.1	1.2		1.1	1.2				
42											0.9			0.9	1				
44											0.8			0.7					
46																			
48																			
ブーム伸長率 (%)	I	0			92/46/ 0			92/46			92			100					
	II	0			92/92/92			92/92			92			100					
	III	0			46/92/92			92/92			92			100					
	IV	0			46/46/92			46/92			92			100					

t204-01144/01145/01146

		10.2m-40m				16m				7.35m x 6.3m				360°				12t	
メインブーム長さ		10.2m			30.8m			34.2m			37.6m			40.0m					
ジブ長さ		16m			16m			16m			16m			16m					
角度		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°			
作業半径(m)																			
3		4.5																	
3.5		4.4																	
4		4.3																	
4.5		4.2																	
5		4.2																	
6		4			4.3														
7		3.8	3.5		4.5			4											
8		3.6	3.3		4.4			4			3.5								
9		3.5	3.2		4.3			3.9			3.5			3.2					
10		3.3	3.1		4.3			3.9			3.5			3.2					
12		2.9	2.8		4.1	3.4		3.8			3.4			3.2					
14		2.6	2.7	2.6	3.9	3.2		3.6	3.1		3.3	2.9		3.1					
16		2.3	2.5	2.3	3.7	3.1	2.6	3.5	3		3.2	2.9		3	2.7				
18		2.1	2.4	2.3	3.5	2.9	2.5	3.4	2.9	2.5	3.2	2.8	2.4	3	2.7				
20		1.9	2.3	2.3	3.3	2.8	2.5	3.2	2.8	2.4	3	2.7	2.4	2.9	2.6	2.3			
22		1.8	2.2	2.3	3.1	2.7	2.4	3.1	2.7	2.4	3	2.6	2.3	2.8	2.5	2.3			
24					3	2.6	2.4	3	2.6	2.3	3	2.6	2.3	2.8	2.5	2.3			
26					2.8	2.6	2.3	2.9	2.5	2.3	3	2.6	2.3	2.7	2.4	2.3			
28					2.7	2.5	2.3	2.8	2.5	2.3	3	2.7	2.4	2.6	2.4	2.3			
30					2.5	2.4	2.3	2.6	2.4	2.3	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	2.2			
32					2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.1	2.3	2.2			
34					2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	1.9	2.2	2.2	1.8	2.1	2.2			
36					2.1	2.3	2.2	2	2.1	2.2	1.7	1.9	2.1	1.6	1.8	2			
38					1.9	2	2.1	1.7	1.9	2	1.5	1.6	1.8	1.4	1.6	1.7			
40					1.7	1.8		1.5	1.7	1.7	1.3	1.4	1.5	1.2	1.4	1.5			
42					1.5	1.5		1.3	1.4	1.5	1.1	1.2	1.3	1	1.2	1.3			
44					1.3			1.1	1.2		0.9	1	1.1	0.8	1	1.1			
46								1	1		0.7	0.8		0.7	0.8	0.8			
48												0.6			0.6				
ブーム伸長率 (%)	I	0			92/46/ 0			92/46			92			100					
	II	0			92/92/92			92/92			92			100					
	III	0			46/92/92			92/92			92			100					
	IV	0			46/46/92			46/92			92			100					

t204-11144/11145/11146

折りたたみ式ジブ定格総荷重表



10.2m-40m



9.5m



7.35m x 6.3m



360°



7t

メインブーム長さ ジブ長さ		10.2m 9.5m			30.8m 9.5m			34.2m 9.5m			37.6m 9.5m			40.0m 9.5m		
角度		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
作業半径(m)																
3	8															
3.5	7.7	7.2														
4	7.4	7														
4.5	7.1	6.8														
5	6.8	6.6														
6	6.3	6.2	5.7	8.4				7.4								
7	5.8	5.9	5.4	8.4				7.3			6.1					
8	4.9	5.6	5.1	8.1	7			7.3			6.1			5.5		
9	4	5.3	4.9	7.9	6.8			7.2			6.1			5.5		
10	3.9	5	4.7	7.6	6.6	5.6		6.3			6.1	5.6		5.5		
12	2.8	4.5	4.2	7	6.2	5.4		6.8	5.9		5.9	5.4		5.4		
14	2	4	4	6.5	5.9	5.2		6.2	5.6	5.2	5.5	5.2	4.8	5	4.9	
16	1.4	3.6		5.5	5.5	5		5.3	5.3	4.8	5	5	4.6	4.7	4.6	4.3
18				4.9	4.9	4.8		4.6	4.7	4.7	4.2	4.5	4.3	4.1	4.2	4
20				4.1	4.2	4.4		3.9	4.1	4.2	3.5	3.8	4	3.4	3.7	3.8
22				3.5	3.7	3.8		3.3	3.5	3.7	2.9	3.2	3.4	2.9	3.1	3.4
24				2.9	3.1	3.2		2.8	3	3.1	2.5	2.7	2.9	2.4	2.6	2.8
26				2.5	2.7	2.8		2.3	2.5	2.6	2.1	2.3	2.4	2	2.2	2.4
28				2.1	2.2	2.3		2	2.1	2.2	1.7	1.9	2	1.7	1.9	2
30				1.8	1.9			1.6	1.8	1.9	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5	1.7
32				1.5	1.6			1.4	1.5		1.1	1.3	1.4	1.1	1.3	1.4
34				1.3	1.3			1.1	1.2		0.9	1	1.1	0.9	1	1.1
36								0.9	1		0.7	0.8		0.7	0.8	
38				1.1				0.7	0.8							
ブーム 伸長率 (%)	I	0			92/46/ 0			92/46			92			100		
	II	0			92/92/92			92/92			92			100		
	III	0			46/92/92			92/92			92			100		
	IV	0			46/46/92			46/92			92			100		

t204-01033/01042/01051



10.2m-40m



16m



7.35m x 6.3m



360°



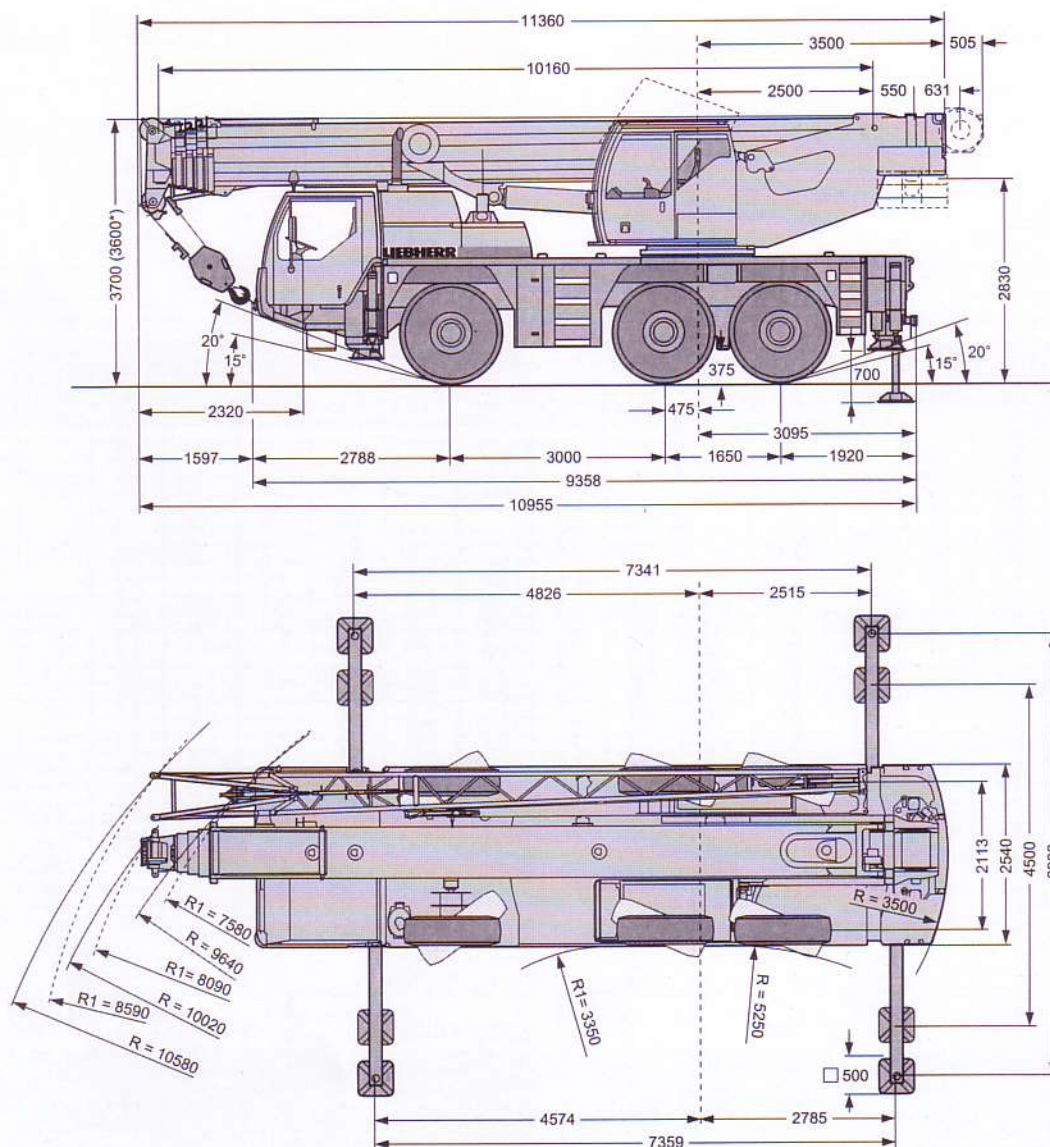
7t

メインブーム長さ ジブ長さ		10.2m 16m			30.8m 16m			34.2m 16m			37.6m 16m			40.0m 16m		
角度		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
作業半径(m)																
3	4.3															
3.5	4.2															
4	4.1															
4.5	4															
5	3.8															
6	3.6	3.3			4.1			3.8								
7	3.5	3.2			4.3			3.8								
8	3.3	3			4.2			3.7			3.4					
9	3.1	2.9			4.1			3.7			3.3			3.1		
10	2.8	2.7			4			3.6			3.3			3.1		
12	2.5	2.5	2.5		3.9	3.2		3.5			3.2			3		
14	2.2	2.4	2.3		3.7	3.1		3.3	3		3.2			3		
16	2	2.3	2.2		3.5	2.9	2.5	3	2.8		3.1	2.8		2.9	2.6	
18	1.8	2.3	2.2		3.3	2.8	2.4	3.2	2.7	2.4	3	2.6	2.3	2.8	2.5	
20	1.7	2.2	2.2		3.1	2.7	2.4	3.1	2.6	2.3	2.9	2.5	2.3	2.8	2.5	2.2
22		2.1	2.2		3	2.6	2.3	2.9	2.6	2.3	2.8	2.5	2.2	2.7	2.4	2.2
24					2.8	2.5	2.3	2.8	2.5	2.2	2.5	2.4	2.2	2.4	2.4	2.2
26					2.6	2.4	2.2	2.5	2.4	2.2	2.2	2.4	2.2	2.1	2.3	2.1
28					2.3	2.3	2.2	2.1	2.3	2.2	1.8	2.2	2.1	1.7	2.1	2.1
30					1.9	2.2	2.2	1.8	2.1	2.2	1.5	1.8	2.1	1.4	1.8	2
32					1.7	1.9	2	1.5	1.7	1.9	1.3	1.5	1.8	1.2	1.5	1.7
34					1.4	1.6	1.7	1.3	1.5	1.6	1	1.3	1.5	1	1.2	1.4
36					1.2	1.3	1.4	1	1.2	1.3	0.8	1	1.2	0.8	1	1.2
38					1	1.1	1.2	0.9	1	1.1	0.6	0.8	1	0.6	0.8	0.9
40					0.8	0.9	1	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9
42					0.7	0.8	1		0.6	0.7				0.6	0.7	
ブーム 伸長率 (%)	I	0			92/46/ 0			92/46			92			100		
	II	0			92/92/92			92/92			92			100		
	III	0			46/92/92			92/92			92			100		
	IV	0			46/46/92			46/92			92			100		

t204-11033/11042/11051

外観寸法

単位：mm



*サスペンションを100mm下げた状態
R1 = 全輪ステアリング時

走行軌跡図 (リアステアリング操作時)

