Strong, long and easy

LTM 1400-6.1

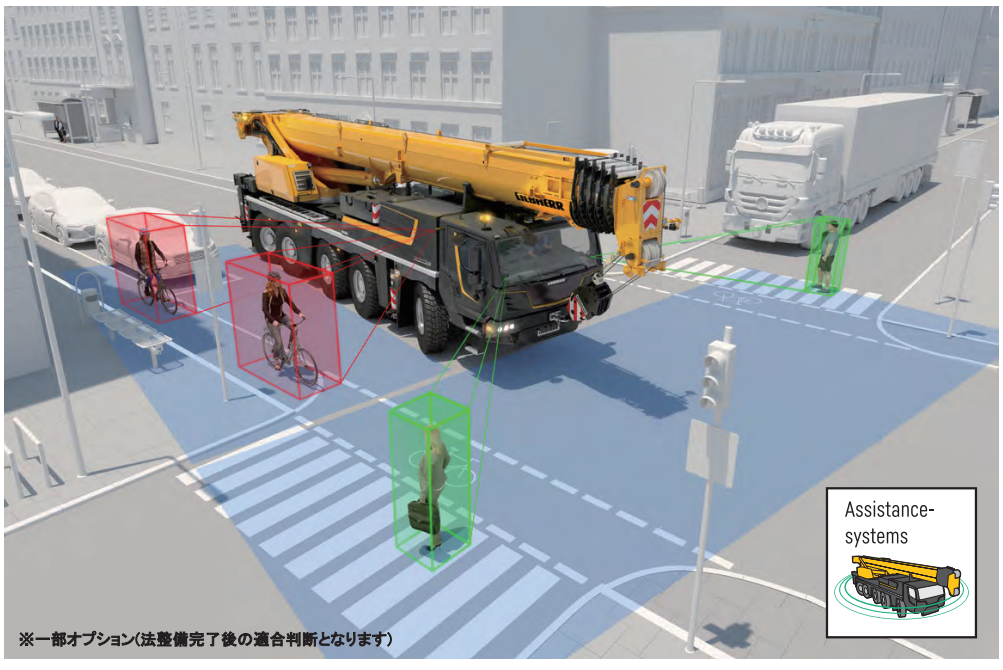
オールテレーンクレーン

LIEBHERR

Mobile and crawler cranes



LTM 1400-6.1



※一部オプション(法整備完了後の適合判断となります)











①(BSIS)側方監視センサー

②(BSIS)側方監視モニター

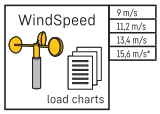
③(REIS)後方監視モニター

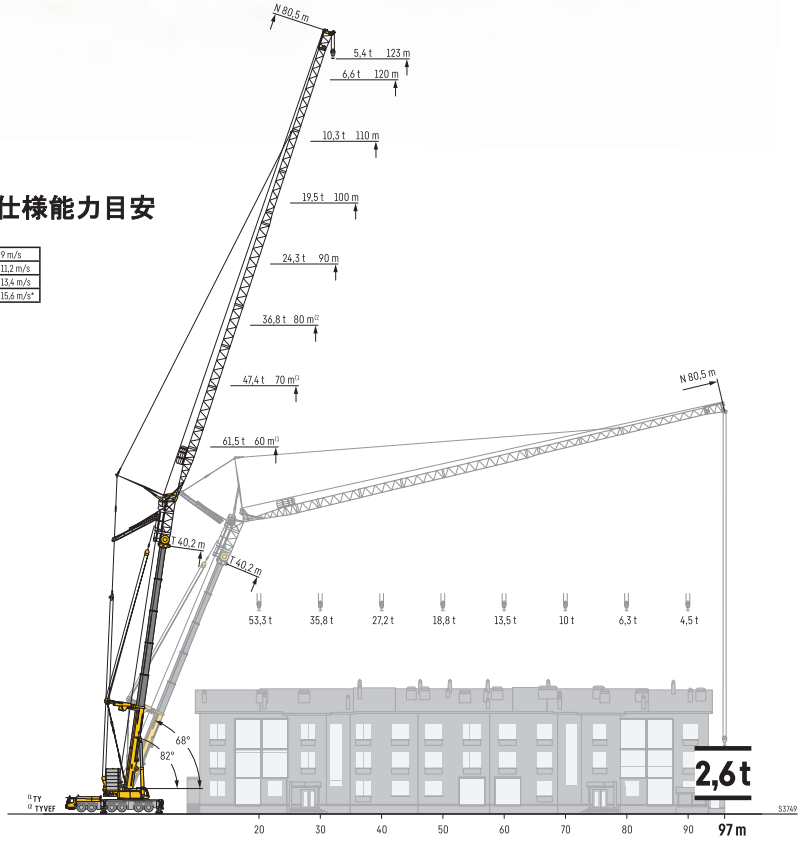
④(MOIS)前方監視センサー

⑤(BSIS)側方監視モニター



ラフィング仕様能力目安





T — 70 m

NZF — 7 m – 45,5 m

N — 14 m – 80,5 m

VarioBallast® 140 t

455 kW (619 PS)

ECOmode

ECOdrive TRAXON Torque

VarioBase®

VarioBallast®

SingleEngine

AUTO

WindSpeed load charts

HVO ready

Assistance-systems

クレーンデータ

フックブロック（オプション）

155,7 t	7	14	2,25 t / 1,75 t
125,1 t	5	11	2,0 t / 1,5 t
82,0 t	3	7	1,75 t / 1,5 t / 1,25 t / 1,0 t
36,2 t	1	3	1,25 t / 1,0 t / 0,75 t / 0,5 t
12,2 t	–	1	0,5 t

下部走行部

	km/h 最低速度	km/h 最高速度	%		
445/95 R 25 (16.00 R 25)	2,0	85	50,6 %		12 / R2
		運行速度 60km/h	理論均衡値		

最大接地圧

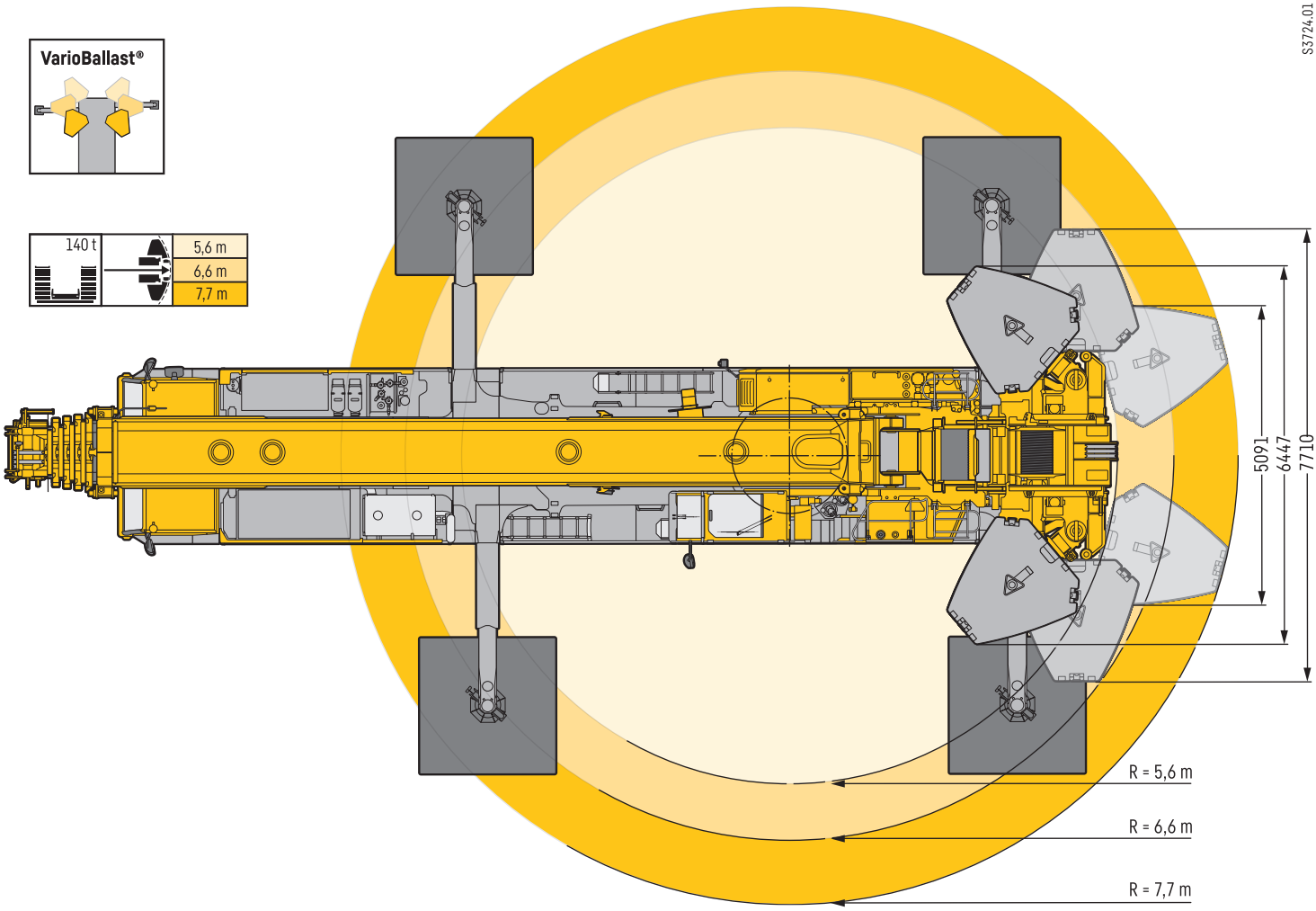
Fmax	1.150 kN (118 t)	1.424 kN (146 t)

上部旋回部

	max 操作速度	径 Ø	長さ	ラインプル F
①	巻上速度 0 – 117 m/min	23 mm	365 m	122 kN
②	巻上速度 0 – 143 m/min	23 mm	510 m	122 kN
360°	旋回速度 0 – 1.1 min^{-1}			
	ブーム起伏 83°まで約74秒			
	ブーム伸縮 14.8m～70mまで約550秒			

VarioBallast® バリオバラスト

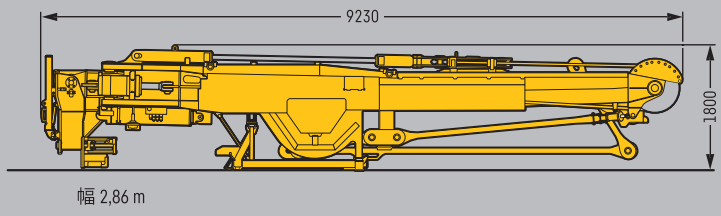
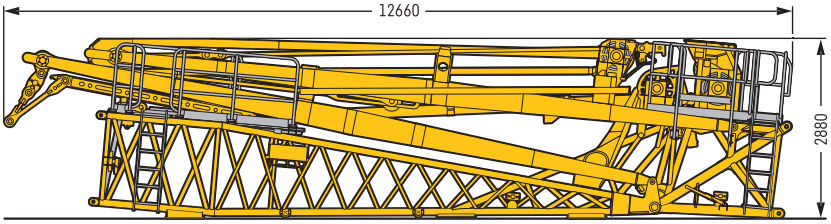
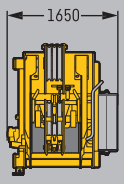
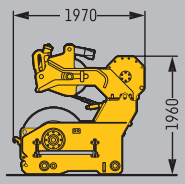
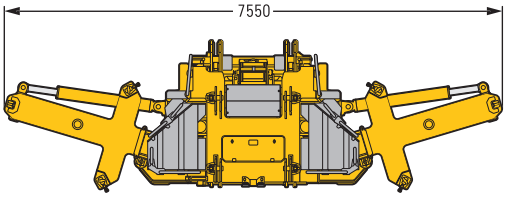
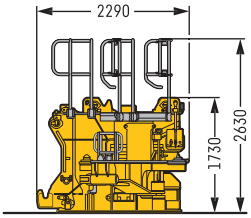
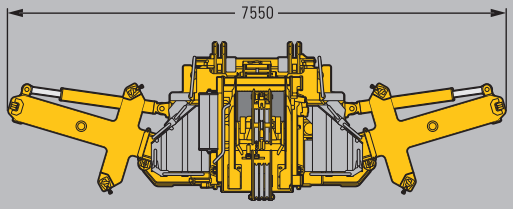
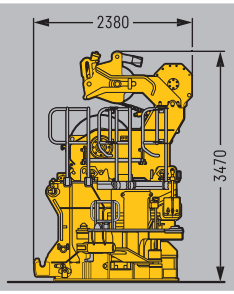
ウェイト後端可変機能



カウンターウェイト

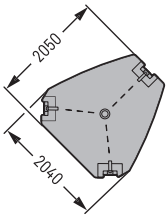


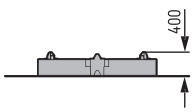
輸送

部材	
TY-ガイ(アタッチメント付)  幅 2,86 m	13,3 t
起伏式ジブ基部  幅 2,43 m	7,9 t
ウィンチ 2 (プーリーブロック付)   *プーリーブロック無し重量	4,1 t 3,49 t*
カウンターウェイトフレーム  	10,8 t
カウンターウェイトフレーム & 第 2 ウィンチ(プーリブロック付)  	14,9 t

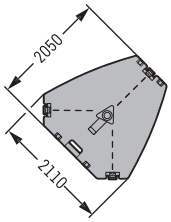
カウンターウェイト

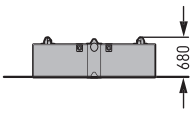
2 x 5 t





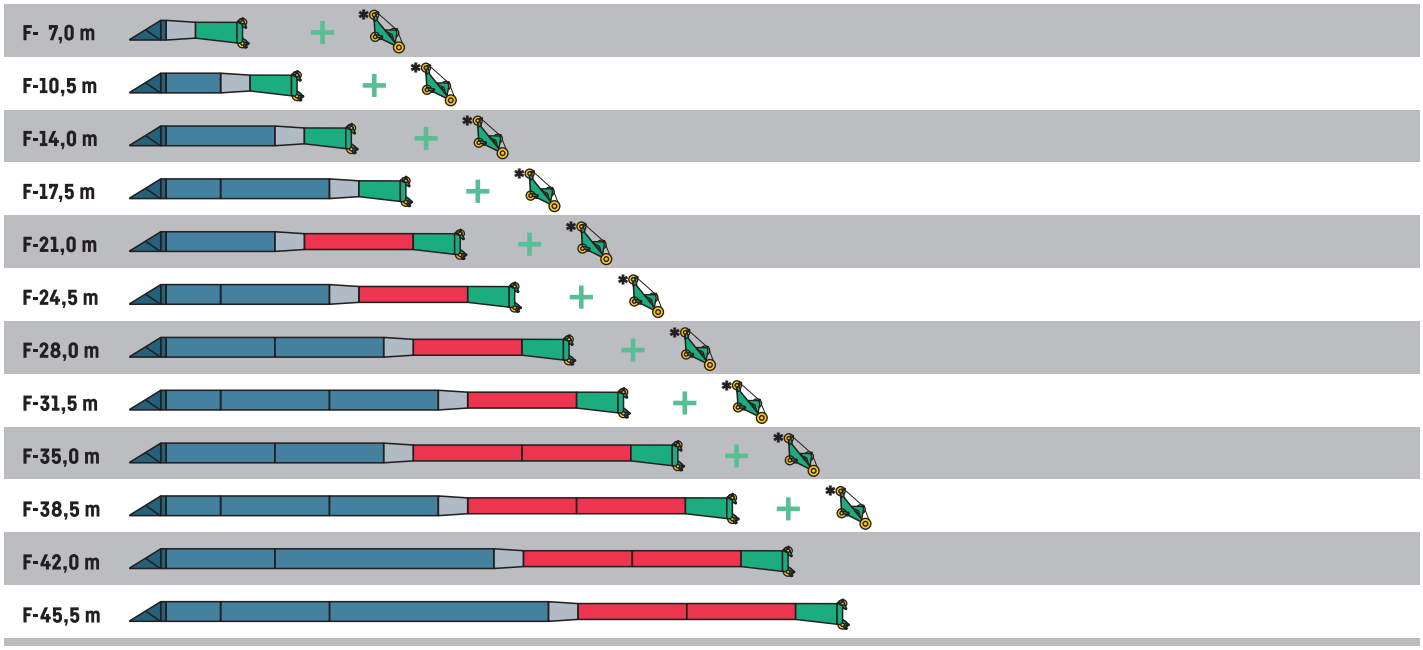
12 x 10 t





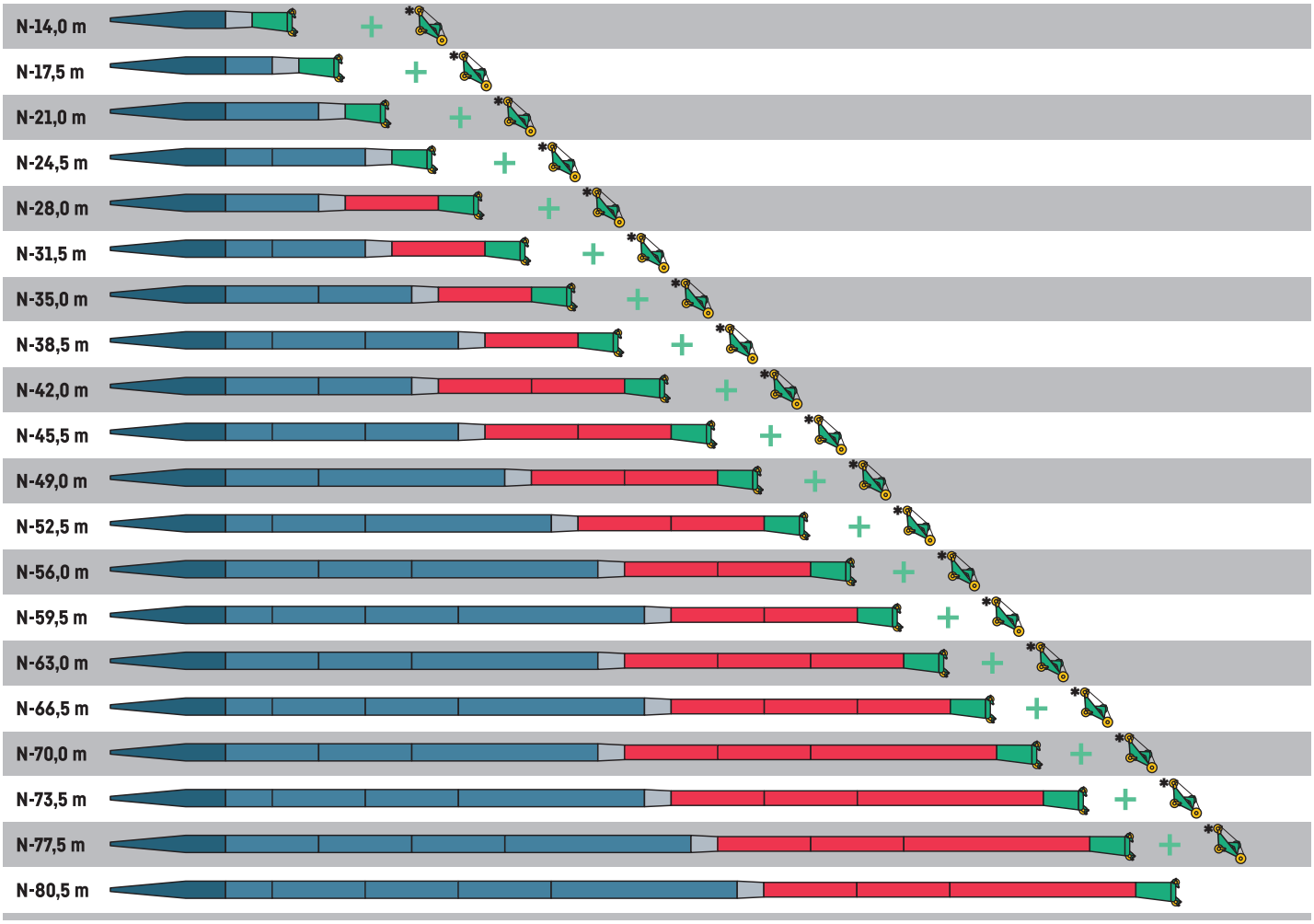
ジブ構成

固定式ジブ(油圧チルト付) **NZF**

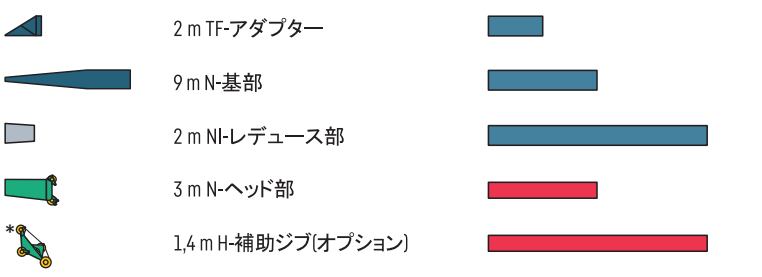


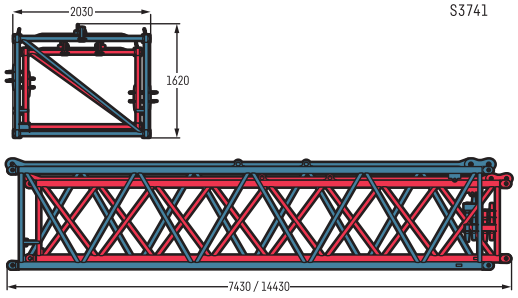
S3742

起伏式ジブ **N**



S3741





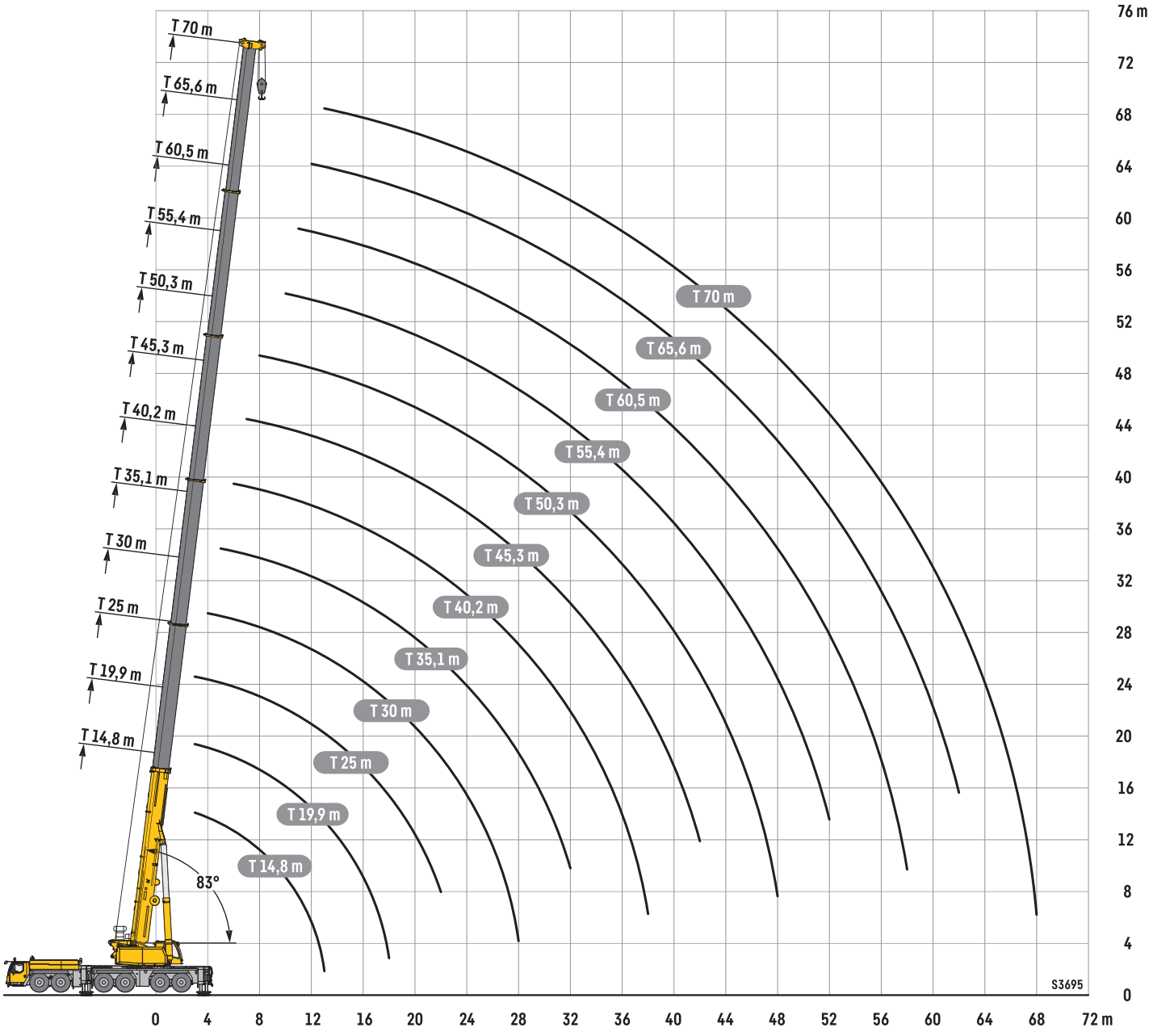
仕様

T	テレスコピックブーム
Y	Y-ガイシステム
VE	3,5 m ブームエクステンション エキセントリック付
NZF	固定式ジブ(油圧チルト付き)
N	起伏式ジブ

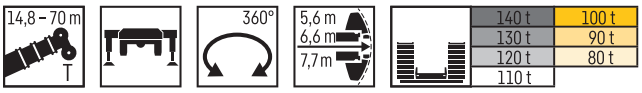


メインブーム 揚程図

T


T 70 m
T 65,6 m
T 60,5 m
T 55,4 m
T 50,3 m
T 45,3 m
T 40,2 m
T 35,1 m
T 30 m
T 25 m
T 19,9 m
T 14,8 m
83°
S3695
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 m
76 m 72 68 64 60 56 52 48 44 40 36 32 28 24 20 16 12 8 4 0

メインブーム 定格総荷重

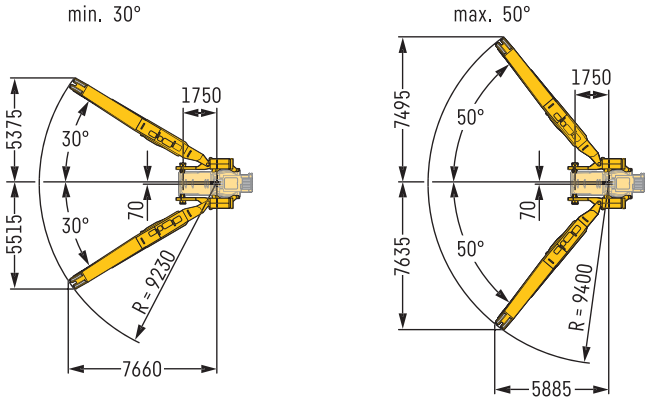


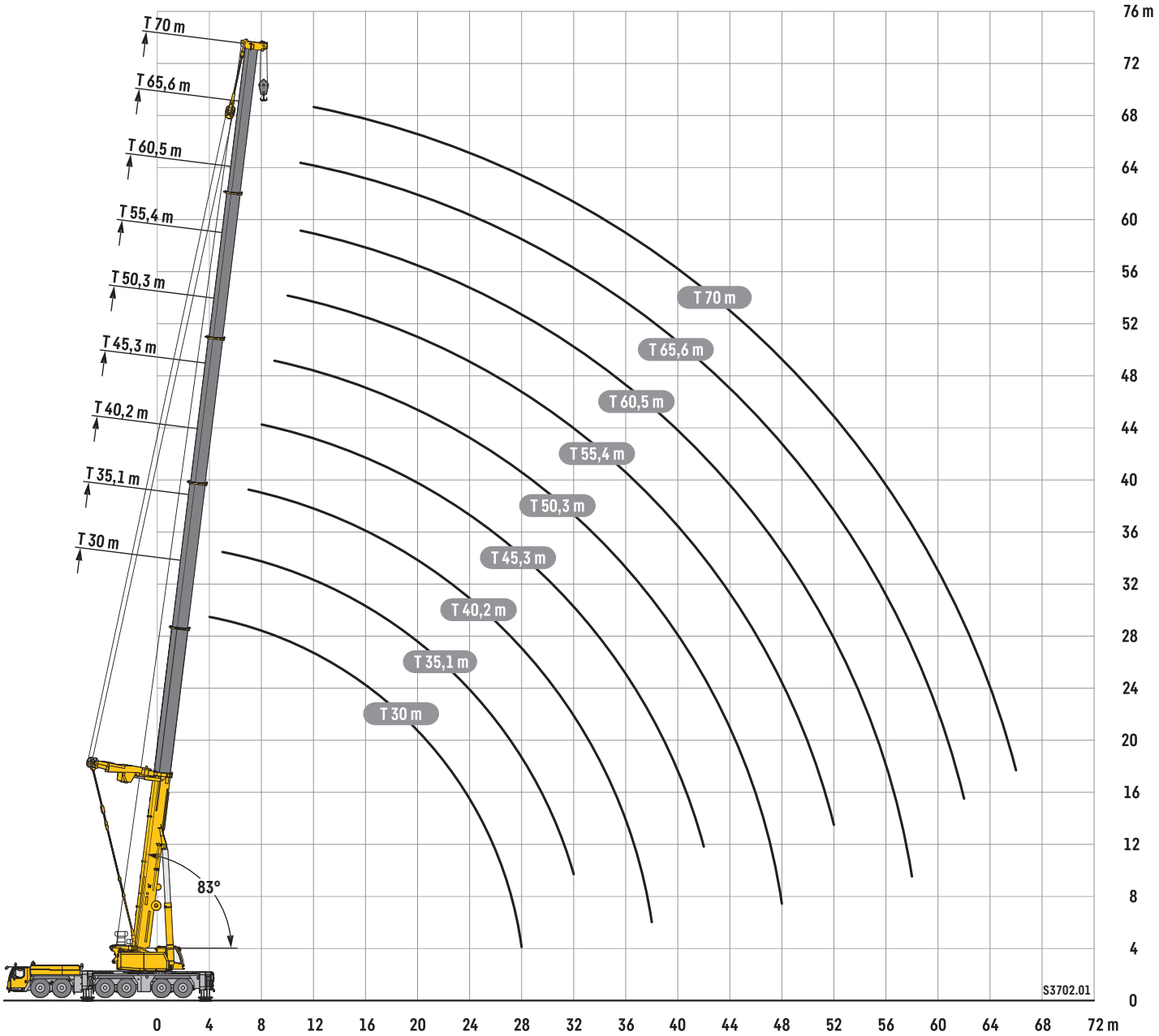
	14,8 m		19,9 m	25 m	30 m	35,1 m	40,2 m	45,3 m	47,9 m	50,3 m	53 m	55,4 m	57,2 m	59 m	60,5 m	62,3 m	64 m	65,6 m	67,4 m	69,1 m	70 m	
	*																					
3	450	155,7	155,7	155,4																		3
3,5	155,7	155,7	155,7	155,7																		3,5
4	155,7	155,7	155,7	155,7	148																	4
4,5	155,7	155,7	155,7	155,7	148																	4,5
5	155,7	155,7	155,7	154,8	143,2	111,7																5
6	149,3	141	142	140,2	135,5	111,7	88,3															6
7	133,6	127,2	127,8	127,1	122,1	111,7	89	66,7														7
8	120,9	117,9	117,4	116,6	112,1	108,1	88,3	64,1	34,7	47,9												8
9	110,2	107,1	107,8	106,9	105,5	101,1	86,5	61,3	33	51,1	31,9											9
10	101,1	97,9	98,8	98	97,2	93,3	82,5	58,7	31,3	48,9	30,6	40,8	31,8									10
11	93,1	91,9	91,4	91,2	89,3	88,3	78,6	56,3	29,7	46,6	29,3	39,4	30,7	27	33,3	28,7	24,3					11
12	86,3	85	85,7	84,9	84,6	81,5	74,9	54,1	28,3	44,4	28,1	38,1	29,6	26	32,5	28	24,2	26,8				12
13	64,1	64,1	79,7	78,7	78,3	77,3	71,6	52	27	42,6	27	36,7	28,5	25	31,4	27,2	23,7	26,3	24,6	21,6	21,2	13
14			74,7	74	73,1	72,4	68,3	49,9	25,7	40,7	25,8	35,3	27,4	24,1	30,4	26,3	23	25,7	24,2	21,1	20,7	14
16			67	66,4	64,6	64,4	62,6	46,3	23,4	37,2	23,9	32,7	25,4	22,2	28,4	24,7	21,6	24,3	23	20,1	19,8	16
18			44,8	59,6	58,8	57,3	57,2	43	21,4	34,2	22,2	30,3	23,6	20,6	26,5	23,1	20,3	23	21,8	19,1	18,8	18
20				54	53	52,4	51,7	40	19,5	31,8	20,6	28,2	22,1	19,2	24,8	21,7	19	21,7	20,7	18,1	17,8	20
22				44,9	48,2	47,3	46,6	37,2	17,9	29,8	19,1	26,2	20,5	17,8	23,2	20,4	17,9	20,4	19,6	17,1	16,9	22
24					44,6	44,8	42,5	34,7	16,4	27,8	17,7	24,5	19,1	16,6	21,8	19,2	16,8	19,2	18,5	16,3	16,1	24
26					39,1	41,8	40,6	32,5	15,1	25,9	16,4	22,8	17,8	15,4	20,5	18,1	15,8	18,1	17,5	15,4	15,3	26
28					26,7	38	36,9	30,6	14	24,1	15,3	21,2	16,6	14,3	19,3	17	14,9	17	16,5	14,7	14,5	28
30						33,4	35,4	28,9	13	22,4	14,3	19,8	15,3	13,2	18,1	16	13,9	16	15,6	13,8	13,8	30
32						27,3	32,5	27,4	12	20,9	13,4	18,4	14,3	12,3	16,9	15	13,1	15	14,7	13	13	32
34							29	26	11,2	19,6	12,6	17,2	13,3	11,4	15,8	14	12,2	14,1	13,8	12,4	12,3	34
36							24,2	24,9	10,5	18,4	11,8	16,1	12,4	10,6	14,8	12,8	11,5	13,3	12,9	11,7	11,6	36
38							17,2	23,8	9,8	17,3	11,2	15,1	11,6	9,9	13,9	11,7	10,8	12,4	12,1	11	11	38
40								22,3	9,2	16,4	10,6	14,2	10,8	9,2	13	11,2	10,1	11,6	11,3	10,4	10,4	40
42								17,4	8,7	15,6	10	13,3	10,1	8,6	12,2	10,8	9,5	10,9	10,6	9,8	9,8	42
44									8,3	15	9,5	12,5	9,5	8	11,5	10,4	9	10,2	10	9,3	9,2	44
46									8	14,4	9	11,7	9	7,5	10,8	9,9	8,4	9,6	9,4	8,9	8,7	46
48										11,3	8,6	11,2	8,5	7	10,2	9,4	7,9	9	8,8	8,4	8,1	48
50											8,3	10,7	8	6,6	9,6	8,9	7,5	8,5	8,3	8	7,6	50
52												10,3	7,5	6,2	9,1	8,5	7,1	8	7,8	7,5	7,2	52
54													7,2	5,9	8,6	8,1	6,7	7,5	7,4	7,1	6,7	54
56														5,6	8,2	7,7	6,4	7,1	6,9	6,7	6,3	56
58															7,4	7,3	6,1	6,7	6,5	6,3	5,9	58
60																6,2	5,8	6,3	6,1	6	5,6	60
62																	4,8	6	5,8	5,6	5,2	62
64																			5,6	5,3	4,9	64
66																				5,1	4,7	66
68																					2,9	68

* 後方性能・ウェイト後端5.6m/6.6m

メインブーム Yガイ仕様 揚程図

TY





Yガイシステム角度：ブーム状況により30°～50°

メインブーム Yガイ仕様 定格総荷重

TY







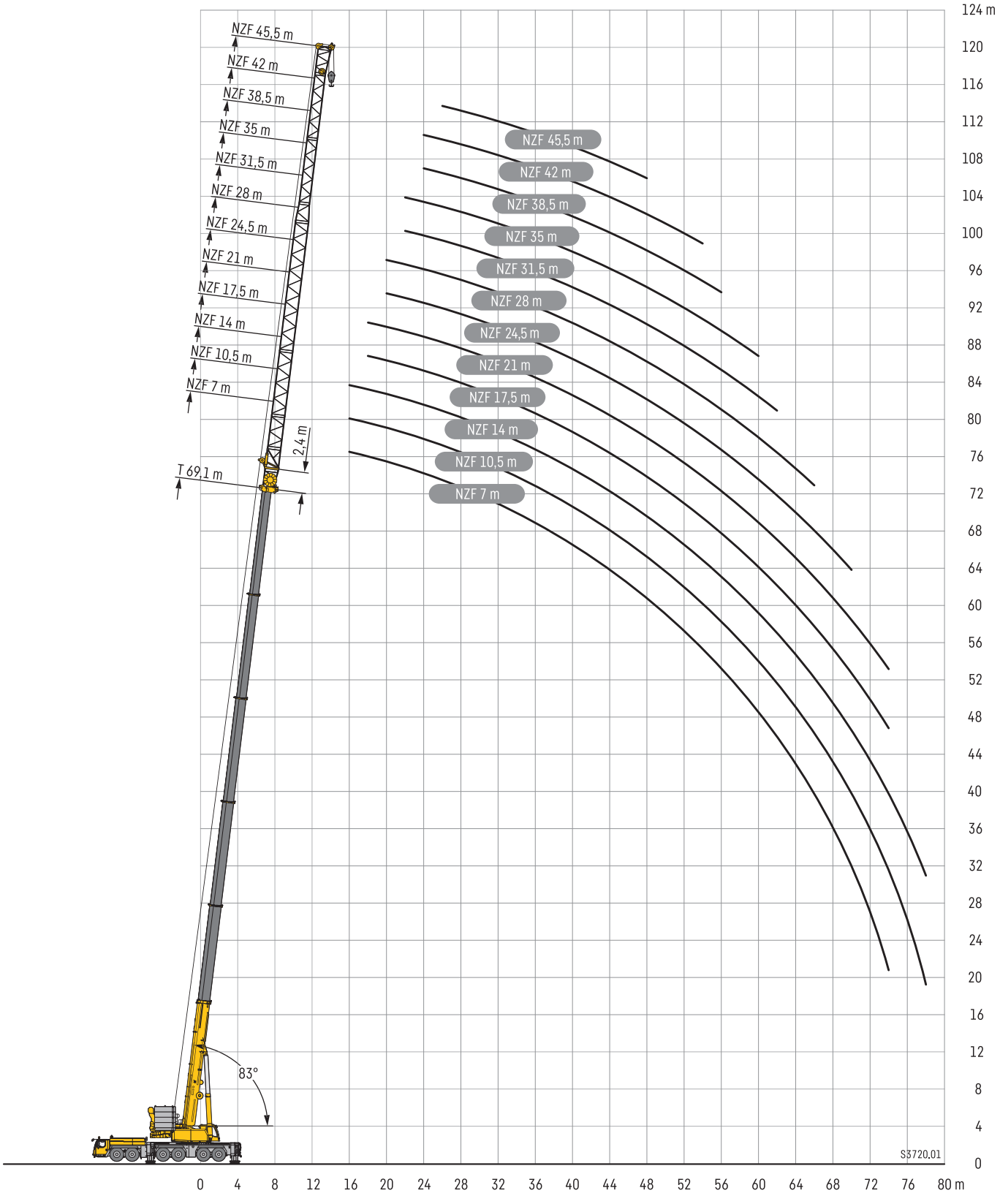





	30 m	35,1 m	40,2 m	45,3 m	47,9 m	50,3 m	55,4 m	59 m	60,5 m	63,2 m	64 m	65,6 m	67,4 m	69,1 m	70 m	
4	129,8															4
4,5	133,1															4,5
5	134,3	110														5
6	130,5	118,6														6
7	120,3	115,4	105,1													7
8	111,8	108	102,4	90,5	81,2											8
9	101,7	99,9	96,5	89	79,7	79,2										9
10	95,8	92,4	89,8	84,9	77	78,1	69,8	64,7								10
11	88,1	86,2	83,3	80,5	74,4	75,6	68,5	62,9	61,5	56,3	55,3	54,7	50,9			11
12	83,4	80,5	78,4	76	72,2	72,7	66,5	60,8	60,3	55,6	54,6	52,8	50,4	48,5	47,4	12
14	72,4	71,8	70,2	67,6	67,1	65,5	62,2	56,9	56,4	53,3	52,3	49,4	48,4	45,7	44,7	14
16	65,7	64	62,8	60,8	60,1	58,8	57	53	52,9	50,3	49,2	46,3	45,6	43,1	42,3	16
18	58,5	58	57,3	54,9	54,6	53,9	52,5	49,6	49,6	47,3	46,3	43,4	42,9	40,7	40	18
20	53,3	52,7	52,6	50,3	49,5	48,6	47,3	46,4	46,1	44,7	43,7	40,9	40,7	38,4	37,7	20
22	48,9	48,5	47,6	46,8	44,7	45,4	43,7	42,5	41,8	41,8	41,2	38,5	38,5	36,4	35,8	22
24	43,1	44,9	44,5	43,1	42,1	41,5	40,4	39,9	39	39	38,7	36,4	36,5	34,6	34	24
26	35,4	40,7	41,4	40,3	40,3	39,8	38,5	36,2	36,8	35,5	35,3	34,4	34,5	32,8	32,3	26
28	21,5	36	37,8	37,8	36,7	36,6	35,3	35,1	34,2	34	33,7	32,5	32,3	31,3	30,8	28
30		30,7	34,4	34,7	34,8	34,4	33,3	32,6	31,9	31,5	31,4	30,3	30,1	29,6	29,4	30
32		23,3	30,7	31,7	32	31,8	31	30,4	29,7	29,6	29,4	28,2	28	27,6	27,5	32
34			26,8	28,8	29,4	29,3	28,8	28,4	27,7	27,6	27,4	26,3	26,2	25,8	25,8	34
36			21,9	26	26,8	26,9	26,6	26,6	25,9	25,9	25,7	24,6	24,5	24,2	24,1	36
38			13,4	23	24,3	24,6	24,6	24,7	24,2	24,2	24,1	23	22,9	22,7	22,7	38
40				19,4	21,6	22,3	22,7	22,9	22,4	22,6	22,5	21,5	21,5	21,2	21,2	40
42				14,5	18,5	19,9	20,7	21,1	20,7	21,1	21	20,1	20,1	19,9	19,9	42
44					14,6	17,1	18,8	19,4	19,1	19,6	19,5	18,7	18,8	18,6	18,6	44
46					6,6	13,6	16,9	17,8	17,5	18	18,1	17,3	17,4	17,4	17,3	46
48						8	14,6	16	15,9	16,6	16,6	15,9	16,1	16,1	16,2	48
50							12,1	14,2	14,3	15,1	15,2	14,5	14,8	14,9	15	50
52							8,4	12,2	12,5	13,6	13,7	13,2	13,6	13,7	13,8	52
54								9,6	10,4	11,9	12,2	11,8	12,2	12,4	12,6	54
56								6	7,8	10,1	10,5	10,3	10,9	11,2	11,4	56
58									4	7,9	8,5	8,6	9,4	9,9	10,1	58
60										4,7	5,9	6,5	7,8	8,5	8,8	60
62											1,8	4,1	5,8	6,9	7,3	62
64													3,5	5	5,5	64
66														2,7	3,6	66

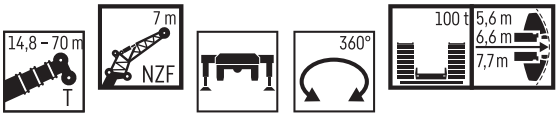
固定式ジブ(油圧チルト付き) 揚程図

TNZF



固定式ジブ(油圧チルト付き) 定格総荷重

TNZF 7 m



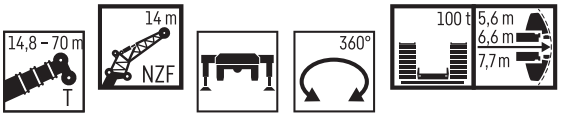
	14,8 m + 2,4 m*				40,2 m + 2,4 m*				45,3 m + 2,4 m*				50,3 m + 2,4 m*				55,4 m + 2,4 m*				59 m + 2,4 m*				
	NZF 7 m																								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
3,5	49																								3,5
4	48,2																								4
4,5	46,9	41,3																							4,5
5	45,4	40																							5
6	42,6	37,7	33,3																						6
7	40,1	35,5	31,7																						7
8	37,5	33,6	30,2	25,3	48,7																				8
9	35,1	31,9	28,9	24,7	47,4	40,3																			9
10	32,8	30,4	27,8	24	46	39,1			40,8																10
11	30,6	29,1	26,8	23,6	44,6	37,9	32,6		39,6	36,6			32,5												11
12	28,8	27,8	25,9	23,2	43,2	36,9	31,8	25,4	37,9	35,7	31,4		31,5	31,2			25,5								12
14	25,6	25	24,5	22,8	40,8	34,9	30,4	24,8	34,7	34,2	30,1	24,8	29,2	29,3	28,9		24,1	24			15,9				14
16	23	22,5	22,2	22	38,4	33,1	29,2	24,2	31,9	31,8	29,1	24,4	27	27,1	27,1	24,1	22,7	22,6	22,5		15	14,9	14,9		16
18	20,9	20,6	20,4	20,5	36	31,6	28,1	23,8	29,3	29,1	28,1	23,8	25	25,1	25,2	23,7	21,4	21,2	21,2	21,3	14	14	14	14,1	18
20	19,2	19,1	19,1		33,6	30,2	27,1	23,4	26,9	26,9	26,8	23,4	23,1	23,2	23,4	23,3	19,9	19,9	19,9	20	13,2	13,2	13,2	13,3	20
22	18,2	18,3			31,5	29	26,3	23,1	24,8	24,9	25	23,1	21,5	21,5	21,6	21,9	18,5	18,6	18,7	18,9	12,3	12,4	12,4	12,5	22
24					29,7	27,7	25,5	22,9	22,9	22,9	23,1	22,7	19,9	19,9	20	20,4	17,3	17,4	17,6	17,8	11,4	11,5	11,6	11,7	24
26					27,9	26,4	24,9	22,8	21,3	21,2	21,4	21,5	18,5	18,5	18,6	18,9	16,1	16,2	16,3	16,6	10,6	10,7	10,9	10,9	26
28					26,4	25,1	24,1	22,6	19,7	19,7	19,8	19,9	17,1	17,2	17,3	17,5	15	15,1	15,2	15,5	9,8	10	10,1	10,2	28
30					25	23,9	23	22,1	18,2	18,2	18,2	18,4	15,9	15,9	16	16,3	13,9	14	14,2	14,4	9,1	9,2	9,3	9,5	30
32					23,8	22,8	22,1	21,5	16,8	16,9	16,9	17	14,7	14,7	14,9	15,1	13	13,1	13,2	13,4	8,4	8,5	8,5	8,7	32
34					22,6	21,8	21,2	20,9	15,5	15,5	15,6	15,7	13,6	13,7	13,7	13,9	12	12,1	12,3	12,4	7,7	7,8	7,8	8	34
36					21,6	20,9	20,5	20,4	14,3	14,4	14,5	14,6	12,5	12,6	12,7	12,9	11,1	11,2	11,3	11,5	7	7,1	7,1	7,3	36
38					20	20,1	19,8		13,2	13,3	13,4	13,5	11,6	11,6	11,7	11,9	10,3	10,4	10,5	10,6	6,4	6,5	6,5	6,7	38
40					18,3	18,5	18,6		12,2	12,3	12,4	12,5	10,7	10,8	10,9	11	9,5	9,6	9,6	9,8	5,8	5,9	5,9	6,1	40
42					16,9	17	17,1		11,3	11,3	11,4		9,9	10	10	10,2	8,8	8,8	8,9	9	5,3	5,4	5,4	5,5	42
44					15,6	15,7	15,7		10,6	10,6	10,6		9,1	9,2	9,3	9,4	8	8,1	8,2	8,3	4,8	4,9	5	5	44
46					13,1	13,6			10	10	10		8,4	8,5	8,5		7,4	7,5	7,5	7,7	4,4	4,5	4,6	4,6	46
48									9,4	9,4	9,4		7,8	7,8	7,9		6,8	6,9	6,9	7	4,1	4,2	4,2	4,3	48
50									8,9	8,9			7,2	7,3	7,3		6,3	6,3	6,3		3,8	3,8	3,9	3,9	50
52									7,4	7,8			6,8	6,8	6,8		5,7	5,8	5,8		3,5	3,5	3,6		52
54													6,3	6,4	6,4		5,3	5,3	5,4		3,2	3,2	3,3		54
56													6	6			5	5	5		2,9	3	3		56
58													2,6				4,7	4,7	4,7		2,7	2,7	2,7		58
60																	4,4	4,4			2,5	2,5	2,5		60
62																	4,2	4,3			2,2	2,3	2,3		62
64																					2,1	2,1			64

	60,5 m + 2,4 m*				64 m + 2,4 m*				65,6 m + 2,4 m*				69,1 m + 2,4 m*				70 m + 2,4 m*				
	NZF 7 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
14	19,8				14,8																14
16	18,8	18,8			14	14			15,5				12,6				11,8				16
18	17,8	17,8	17,9		13,3	13,3	13,2		14,8	14,8	14,8		12,1	12,1			11,6	11,8			18
20	16,8	16,8	16,8	17	12,6	12,5	12,5	12,6	14,3	14,3	14,3	14,4	11,5	11,5	11,6		11,2	11,3	11,4		20
22	15,9	15,9	15,9	16,1	11,8	11,9	11,8	12	13,6	13,6	13,7	13,8	10,8	10,9	11	11,2	10,6	10,7	10,8	11	22
24	15	15	15	15,2	11,1	11,1	11,2	11,3	12,9	12,9	13	13,1	10,3	10,4	10,5	10,7	10,1	10,2	10,3	10,5	24
26	14,1	14,2	14,2	14,4	10,3	10,4	10,5	10,7	12,2	12,3	12,3	12,5	9,7	9,8	9,9	10,1	9,5	9,6	9,7	9,9	26
28	13,2	13,3	13,4	13,5	9,7	9,8	9,9	10,1	11,5	11,6	11,6	11,9	9,2	9,2	9,3	9,5	9	9,1	9,2	9,4	28
30	12,4	12,5	12,6	12,7	9,1	9,1	9,2	9,4	10,9	11	11	11,2	8,6	8,7	8,8	9	8,5	8,6	8,7	8,9	30
32	11,5	11,7	11,8	12	8,4	8,5	8,6	8,8	10,3	10,4	10,4	10,6	8,1	8,2	8,3	8,4	8	8,1	8,1	8,3	32
34	10,8	10,9	11	11,2	7,8	7,9	8	8,1	9,7	9,8	9,8	9,9	7,6	7,6	7,7	7,8	7,5	7,6	7,6	7,8	34
36	10	10,2	10,2	10,4	7,2	7,3	7,4	7,5	9,1	9,2	9,2	9,3	7,1	7,2	7,2	7,3	7	7,1	7,1	7,3	36
38	9,3	9,4	9,5	9,7	6,7	6,7	6,8	6,9	8,5	8,6	8,6	8,8	6,6	6,7	6,7	6,8	6,6	6,6	6,6	6,8	38
40	8,6	8,7	8,7	8,9	6,1	6,2	6,3	6,4	7,9	8	8	8,2	6,1	6,2	6,2	6,3	6,1	6,1	6,2	6,3	40
42	8	8	8,1	8,2	5,7	5,7	5,7	5,9	7,3	7,4	7,5	7,6	5,7	5,7	5,8	5,9	5,7	5,7	5,8	5,8	42
44	7,3	7,4	7,4	7,6	5,2	5,3	5,3	5,4	6,8	6,9	6,9	7	5,2	5,3	5,4	5,5	5,3	5,3	5,4	5,5	44
46	6,7	6,8	6,9	7	4,8	4,9	4,9	5	6,2	6,3	6,4	6,5	4,9	4,9	5	5,1	4,9	5	5	5,1	46
48	6,1	6,2	6,3	6,4	4,5	4,5	4,6	4,6	5,7	5,8	5,9	6	4,6	4,6	4,7	4,8	4,6	4,6	4,7	4,7	48
50	5,6	5,7	5,7	5,9	4,2	4,2	4,2	4,3	5,3	5,4	5,4	5,5	4,3	4,4	4,4	4,5	4,3	4,3	4,4	4,4	50
52	5,2	5,2	5,3	5,4	3,9	3,9	4	4	4,9	4,9	5	5,1	4	4,1	4,1	4,2	4	4,1	4,1	4,2	52
54	4,8	4,8	4,8		3,6	3,6	3,7	3,7	4,5	4,6	4,6	4,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,9	54
56	4,5	4,5	4,5		3,3	3,4	3,4		4,2	4,2	4,3	4,3	3,5	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,6	3,7	56
58	4,2	4,2	4,2		3,1	3,2	3,2		3,9	3,9	4		3,3	3,3	3,4	3,4	3,2	3,3	3,4	3,4	58
60	4	4	4		2,9	2,9	2,9		3,6	3,6	3,7		3,1	3,1	3,2		2,9	3	3,1	3,1	60
62	3,7	3,7	3,8		2,7	2,7	2,7		3,3	3,4	3,4		2,9	2,9	2,9		2,6	2,7	2,7		62
64	3,5	3,6	3,6		2,5	2,5	2,5		3,1	3,1	3,1		2,7	2,7	2,8		2,4	2,4	2,5		64
66	3,4	3,4			2,3	2,3	2,3		2,8	2,9	2,9		2,5	2,5	2,5		2,1	2,1	2,2		66
68					2,2	2,2			2,6	2,6	2,7		2,2	2,3	2,3		1,8	1,9	1,9		68
70					2	2			2,4	2,4			2	2	2		1,6	1,7	1,7		70
72									2	2,1			1,8	1,8	1,8		1,4	1,4	1,4		72
74													1,6	1,6			1,2	1,2			74
76																	1	1,1			76

*アダプター

固定式ジブ(油圧チルト付き) 定格総荷重

TNZF 14 m



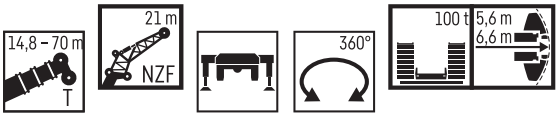
	14,8 m + 2,4 m*				40,2 m + 2,4 m*				45,3 m + 2,4 m*				50,3 m + 2,4 m*				55,4 m + 2,4 m*				59 m + 2,4 m*				
	NZF 14 m																								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
4,5	30,5																								4,5
5	29,5																								5
6	27,7																								6
7	26,1	23,5																							7
8	24,7	22,2																							8
9	23,4	20,9	18,7		29,8																				9
10	22,1	19,9	17,8		28,7																				10
11	21	18,9	17		27,8				26,2																11
12	19,9	18	16,4		26,9	22,7			25,5				23,3												12
14	18	16,5	15,1	12,9	25,2	21,3	18,1		24,2	20,8			22,3				19,4								14
16	16,4	15,3	14,1	12,3	23,8	20,1	17,3		22,9	19,7	17		21,3	18,8			18,8				12,2				16
18	15,2	14,2	13,3	11,9	22,4	19,1	16,5	13,1	21,8	18,8	16,3		20,4	18	15,8		17,8	16,8			11,6	11,6			18
20	14,1	13,4	12,7	11,6	21,1	18,1	15,8	12,7	20,7	17,9	15,7	12,6	19,5	17,2	15,3	12,4	16,9	16,3	14,7		10,9	10,9			20
22	13,2	12,6	12,2	11,4	19,9	17,3	15,1	12,5	19,7	17,1	15,1	12,4	18,7	16,6	14,8	12,3	16	15,8	14,3	12,1	10,3	10,4	10,4		22
24	12,5	12,1	11,8	11,3	18,8	16,5	14,6	12,2	18,7	16,4	14,6	12,2	17,6	16	14,4	12,1	15,1	15,1	14	11,9	9,8	9,8	9,8		24
26	11,9	11,7	11,6		17,9	15,8	14,1	12	17,8	15,8	14,1	11,9	16,5	15,4	13,9	11,9	14,3	14,3	13,6	11,7	9,2	9,2	9,2	9,3	26
28	11,5	11,4	11,5		17	15,2	13,7	11,8	17	15,2	13,7	11,8	15,4	14,9	13,5	11,8	13,4	13,5	13,2	11,6	8,7	8,6	8,6	8,7	28
30					16,2	14,6	13,3	11,7	16,2	14,7	13,3	11,6	14,4	14,3	13,1	11,7	12,6	12,7	12,7	11,5	8,1	8,1	8	8,2	30
32					15,5	14	12,9	11,6	15,4	14,2	13	11,5	13,4	13,5	12,8	11,6	11,8	12	12,1	11,4	7,5	7,5	7,5	7,6	32
34					14,9	13,6	12,6	11,5	14,5	13,7	12,7	11,4	12,5	12,7	12,5	11,4	11	11,2	11,4	11,1	6,9	7	7	7,2	34
36					14,3	13,2	12,4	11,4	13,4	13,1	12,4	11,4	11,6	11,8	11,9	11,2	10,3	10,5	10,6	10,7	6,3	6,5	6,5	6,7	36
38					13,8	12,8	12,1	11,3	12,5	12,4	12	11,3	10,8	10,9	11,1	10,9	9,6	9,8	10	10,1	5,8	6	6,1	6,3	38
40					13,3	12,5	11,9	11,3	11,6	11,7	11,6	11,3	10	10,1	10,3	10,4	8,9	9,1	9,2	9,5	5,3	5,5	5,6	5,8	40
42					12,9	12,2	11,8	11,3	10,8	10,9	11	11,1	9,2	9,4	9,5	9,8	8,3	8,4	8,5	8,9	4,9	5,1	5,2	5,3	42
44					12,5	12	11,6	11,3	10	10,1	10,3	10,5	8,6	8,7	8,8	9,1	7,6	7,8	7,9	8,2	4,5	4,6	4,8	4,9	44
46					12,2	11,8	11,6		9,4	9,5	9,6	9,7	7,9	8,1	8,2	8,4	7	7,2	7,3	7,6	4,2	4,3	4,4	4,6	46
48					11,9	11,6	11,6		8,7	8,8	8,9	9,1	7,3	7,4	7,6	7,8	6,5	6,6	6,7	7	3,9	4	4,1	4,2	48
50					11,7	11,5	11,5		8,1	8,2	8,3		6,8	6,9	7	7,2	6	6,1	6,2	6,4	3,6	3,7	3,8	3,9	50
52					11,4	11,3	11,4		7,5	7,6	7,7		6,3	6,3	6,5	6,6	5,5	5,6	5,7	5,9	3,3	3,4	3,5	3,6	52
54					7,4	8,3			7	7	7,1		5,8	5,9	5,9		5	5,2	5,2	5,4	3	3,1	3,2	3,3	54
56									6,6	6,6	6,7		5,3	5,4	5,5		4,7	4,8	4,8	5	2,8	2,8	2,9	3	56
58									6,3	6,3			5	5	5,1		4,3	4,4	4,5		2,5	2,6	2,7	2,7	58
60													4,7	4,7	4,8		4	4,1	4,2		2,3	2,3	2,4		60
62													4,4	4,5			3,8	3,8	3,9		2	2,1	2,1		62
64													4	4,3			3,6	3,6	3,6		1,8	1,9	1,9		64
66																	3,4	3,4	3,4		1,6	1,6	1,7		66
68																	3,2	3,2			1,4	1,4	1,5		68
70																					1,2	1,2			70
72																					1	1			72

	60,5 m + 2,4 m*				64 m + 2,4 m*				65,6 m + 2,4 m*				69,1 m + 2,4 m*				70 m + 2,4 m*				
	NZF 14 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
16	15,1				11,2				11,9												16
18	14,7	14,6			10,8				11,6				9,5				9,2				18
20	14,1	14			10,3	10,3			11,2	11,2			9,1	9,1			8,9				20
22	13,4	13,4	13,2		9,8	9,8	9,8		11,1	11			8,9	8,9			8,7	8,6			22
24	12,7	12,8	12,7		9,3	9,3	9,3		10,7	10,7	10,6		8,5	8,5	8,5		8,3	8,3	8,3		24
26	12,1	12,1	12,1	11,3	8,8	8,8	8,8	8,9	10,3	10,2	10,2		8,1	8,1	8,1		7,9	8	8		26
28	11,4	11,5	11,5	11,2	8,4	8,3	8,3	8,4	9,8	9,7	9,7	9,8	7,7	7,7	7,7	7,8	7,6	7,6	7,6	7,7	28
30	10,9	10,9	11	10,9	7,9	7,8	7,8	7,9	9,3	9,3	9,2	9,3	7,3	7,4	7,3	7,5	7,2	7,2	7,2	7,3	30
32	10,3	10,3	10,4	10,3	7,3	7,4	7,3	7,5	8,9	8,8	8,8	8,9	6,9	7	7	7,1	6,8	6,8	6,9	7	32
34	9,7	9,7	9,8	9,8	6,8	6,9	6,9	7	8,4	8,4	8,3	8,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,3	6,4	6,5	6,6	34
36	9,1	9,1	9,2	9,3	6,3	6,5	6,5	6,6	7,9	7,9	7,9	8	6	6,1	6,2	6,4	5,9	6	6,1	6,2	36
38	8,5	8,6	8,7	8,8	5,9	6	6,1	6,2	7,4	7,5	7,5	7,6	5,7	5,7	5,8	6	5,6	5,7	5,8	5,9	38
40	7,9	8	8,1	8,3	5,5	5,5	5,7	5,8	7	7	7,1	7,2	5,3	5,4	5,4	5,7	5,2	5,3	5,4	5,6	40
42	7,4	7,5	7,6	7,8	5,1	5,1	5,2	5,5	6,5	6,6	6,7	6,9	4,9	5	5,1	5,3	4,9	5	5,1	5,3	42
44	6,8	7	7,1	7,3	4,7	4,8	4,9	5,1	6,1	6,2	6,2	6,5	4,7	4,7	4,8	5	4,6	4,7	4,8	5	44
46	6,3	6,4	6,5	6,8	4,4	4,5	4,6	4,7	5,7	5,8	5,8	6,1	4,4	4,4	4,5	4,7	4,3	4,4	4,5	4,7	46
48	5,8	5,9	6,1	6,3	4,1	4,2	4,3	4,4	5,3	5,4	5,5	5,7	4,1	4,2	4,3	4,4	4,1	4,1	4,2	4,4	48
50	5,3	5,4	5,6	5,8	3,8	3,9	4	4,1	4,9	5	5,1	5,3	3,9	3,9	4	4,1	3,8	3,9	4	4,1	50
52	4,9	5	5,1	5,3	3,6	3,6	3,7	3,8	4,6	4,7	4,8	5	3,6	3,7	3,7	3,9	3,6	3,7	3,7	3,9	52
54	4,6	4,7	4,7	4,9	3,3	3,4	3,5	3,6	4,3	4,4	4,5	4,7	3,4	3,5	3,5	3,6	3,4	3,4	3,5	3,6	54
56	4,2	4,4	4,4	4,6	3,1	3,1	3,2	3,3	4	4,1	4,2	4,3	3,2	3,2	3,3	3,4	3,1	3,2	3,3	3,4	56
58	3,9	4	4,1	4,2	2,8	2,9	3	3,1	3,7	3,8	3,9	4	2,9	3	3,1	3,2	2,9	3	3,1	3,2	58
60	3,6	3,7	3,8		2,6	2,7	2,8	2,8	3,4	3,5	3,6	3,7	2,7	2,8	2,9	3	2,7	2,8	2,8	3	60
62	3,4	3,5	3,5		2,4	2,4	2,5	2,6	3,2	3,2	3,3	3,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,4	2,5	2,6	2,7	62
64	3,2	3,2	3,3		2,2	2,2	2,3		2,9	3	3,1		2,3	2,4	2,4	2,5	2,2	2,3	2,4	2,5	64
66	3	3	3		1,9	2	2,1		2,6	2,7	2,8		2,1	2,2	2,2	2,3	1,9	2	2,1	2,2	66
68	2,8	2,8	2,8		1,8	1,8	1,9		2,4	2,5	2,6		1,9	2	2		1,7	1,8	1,9		68
70	2,6	2,6	2,6		1,6	1,6	1,7		2,2	2,2	2,3		1,7	1,8	1,8		1,5	1,5	1,6		70
72	2,5	2,5			1,4	1,4	1,5		1,9	2	2		1,5	1,6	1,6		1,2	1,3	1,4		72
74	2,3	2,3			1,2	1,3	1,3		1,7	1,8	1,8		1,3	1,4	1,4			1	1,1		74
76					1,1	1,1			1,5	1,6			1,1	1,2	1,2						76
78									1,3	1,4											78

* アダプター

固定式ジブ(油圧チルト付き) 定格総荷重

TNZF 21 m



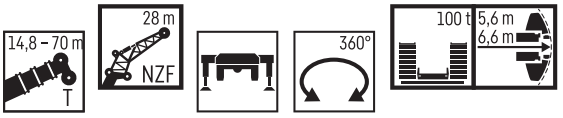
	14,8 m + 2,4 m*				40,2 m + 2,4 m*				45,3 m + 2,4 m*				50,3 m + 2,4 m*				55,4 m + 2,4 m*				59 m + 2,4 m*				
	NZF 21 m																								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
6	20,4																								6
7	19,1																								7
8	18,1																								8
9	17,2	15,5																							9
10	16,3	14,7			20,5																				10
11	15,5	14			19,8																				11
12	14,7	13,2			19				18,1																12
14	13,2	11,9	10,7		17,8	15			17,1				15,8												14
16	11,9	10,9	9,8		16,7	14			16,1	13,7			15,1				13,6				9,6				16
18	10,9	10	9,1	7,6	15,7	13,2	11		15,3	12,9			14,4	12,4			13,1				9,3				18
20	9,9	9,2	8,5	7,2	14,8	12,4	10,4		14,5	12,2	10,3		13,8	11,8	10,1		12,5	11,1			8,9				20
22	9,2	8,5	7,9	6,9	13,9	11,7	9,9		13,7	11,6	9,8		13,1	11,2	9,7		12	10,6	9,2		8,4	8,3			22
24	8,5	8	7,5	6,6	13	11,1	9,5	7,4	13	11	9,4	7,3	12,5	10,7	9,2		11,6	10,2	8,9		8	8			24
26	7,9	7,5	7,1	6,3	12,3	10,5	9,1	7,2	12,3	10,5	9,1	7,1	11,8	10,3	8,9	7	11,1	9,8	8,6		7,6	7,6	7,5		26
28	7,4	7,1	6,7	6,2	11,5	10	8,7	7	11,6	10	8,7	6,9	11,3	9,8	8,6	6,8	10,6	9,4	8,3	6,7	7,1	7,1	7,1		28
30	7	6,7	6,5	6,1	11	9,5	8,4	6,8	11	9,6	8,4	6,8	10,8	9,4	8,3	6,7	10,2	9	8	6,6	6,7	6,7	6,7	6,4	30
32	6,6	6,5	6,3	6,1	10,4	9,1	8,1	6,6	10,5	9,2	8,1	6,6	10,3	9,1	8	6,6	9,8	8,8	7,8	6,5	6,3	6,3	6,3	6,3	32
34	6,3	6,3	6,2		9,8	8,7	7,8	6,5	10	8,8	7,8	6,5	9,9	8,7	7,8	6,4	9,4	8,5	7,6	6,4	5,9	5,9	5,9	6,1	34
36	6,2	6,3			9,4	8,3	7,5	6,4	9,5	8,5	7,6	6,4	9,5	8,4	7,5	6,3	9,1	8,2	7,4	6,3	5,5	5,5	5,6	5,7	36
38					8,9	8	7,3	6,3	9,1	8,2	7,4	6,3	9,1	8,1	7,3	6,2	8,7	7,9	7,2	6,2	5,1	5,2	5,2	5,4	38
40					8,6	7,7	7,1	6,2	8,8	7,9	7,2	6,2	8,7	7,9	7,1	6,2	8,2	7,7	7	6,1	4,8	4,9	4,9	5,1	40
42					8,2	7,5	6,9	6,2	8,4	7,6	7	6,2	8,3	7,6	7	6,1	7,6	7,4	6,8	6	4,5	4,6	4,7	4,8	42
44					7,8	7,2	6,7	6,1	8,1	7,4	6,8	6,1	7,9	7,4	6,8	6,1	7,1	7	6,6	6	4,2	4,3	4,4	4,6	44
46					7,5	7	6,6	6,1	7,8	7,1	6,7	6,1	7,5	7,2	6,6	6	6,5	6,6	6,4	5,9	3,9	4	4,2	4,3	46
48					7,3	6,8	6,5	6,1	7,5	6,9	6,5	6,1	7	7	6,5	6	6	6,2	6,2	5,9	3,6	3,8	3,9	4,1	48
50					7	6,7	6,4	6,1	7,2	6,8	6,4	6,1	6,4	6,6	6,4	6	5,5	5,8	5,9	5,9	3,4	3,5	3,6	3,8	50
52					6,8	6,5	6,3		7	6,6	6,3	6,1	6	6,1	6,1	6	5,2	5,3	5,5	5,8	3,1	3,2	3,3	3,6	52
54					6,6	6,4	6,3		6,6	6,5	6,2	6,1	5,5	5,7	5,8	5,9	4,8	4,9	5,1	5,4	2,8	3	3,1	3,3	54
56					6,4	6,3	6,2		6,2	6,3	6,2		5,1	5,3	5,4	5,6	4,4	4,6	4,7	5	2,6	2,7	2,9	3	56
58					6,3	6,3	6,2		5,8	5,9	6		4,8	4,9	5	5,2	4,1	4,3	4,4	4,6	2,3	2,5	2,6	2,8	58
60					6,2	6,3			5,4	5,5	5,6		4,5	4,6	4,7		3,8	4	4,1	4,3	2,1	2,2	2,3	2,5	60
62									5,1	5,1	5,2		4,2	4,2	4,4		3,6	3,7	3,8	4	1,8	2	2,1	2,3	62
64									4,7	4,8			3,9	4	4		3,3	3,4	3,5		1,6	1,7	1,8	2	64
66									3,9	4,6			3,7	3,7	3,8		3,1	3,1	3,3		1,4	1,5	1,6		66
68													3,4	3,5	3,5		2,8	2,9	3		1,1	1,3	1,4		68
70													3,2	3,3			2,6	2,7	2,7				1,1		70
72																	2,5	2,5	2,5						72
74																	2,3	2,3							74
76																	2	2,2							76

	60,5 m + 2,4 m*				64 m + 2,4 m*				65,6 m + 2,4 m*				69,1 m + 2,4 m*				70 m + 2,4 m*				
	NZF 21 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°**	
16	11,4																				16
18	11,1				7,9				8,5				7				6,7				18
20	10,8				7,9				8,3				6,9				6,6				20
22	10,6	9,8			7,7	7,7			8,2	8,2			6,6				6,3				22
24	10,3	9,5	8,6		7,4	7,4			8,2	8,1			6,2	6,4			6,3	6			24
26	10	9,2	8,3		7	7,1	7		8	8			6,2	6,3			6	5,9			26
28	9,6	8,9	8,1		6,7	6,7	6,7		7,8	7,8	7,4		6,1	6,1	6,1		5,8	5,8	5,9		28
30	9,2	8,7	7,9	6,6	6,3	6,4	6,4		7,5	7,5	7,2		5,8	5,8	5,8		5,6	5,7	5,7		30
32	8,8	8,4	7,7	6,5	6	6	6	6,1	7,2	7,1	7,1	6,2	5,5	5,5	5,6		5,4	5,4	5,4		32
34	8,3	8,2	7,5	6,4	5,6	5,6	5,7	5,8	6,8	6,8	6,8	6,1	5,2	5,3	5,3	5,4	5,2	5,2	5,2	5,3	34
36	7,8	7,8	7,3	6,3	5,3	5,3	5,4	5,5	6,5	6,5	6,5	6,1	5	5	5	5,2	4,9	4,9	5	5,1	36
38	7,4	7,4	7,1	6,2	5	5,1	5,1	5,2	6,2	6,1	6,2	6	4,7	4,8	4,8	4,9	4,7	4,7	4,8	4,9	38
40	6,9	7	6,9	6,2	4,7	4,8	4,8	5	5,8	5,8	5,9	6	4,5	4,6	4,6	4,7	4,4	4,5	4,6	4,7	40
42	6,5	6,6	6,7	6,1	4,5	4,5	4,6	4,7	5,5	5,6	5,6	5,7	4,3	4,4	4,4	4,5	4,2	4,3	4,4	4,5	42
44	6,1	6,2	6,3	6,1	4,2	4,3	4,4	4,5	5,2	5,3	5,3	5,4	4,1	4,2	4,2	4,3	4	4,1	4,2	4,3	44
46	5,7	5,9	6	6	4	4,1	4,2	4,3	5	5	5,1	5,2	3,8	3,9	4	4,1	3,8	3,9	4	4,1	46
48	5,4	5,5	5,6	5,8	3,7	3,8	3,9	4,1	4,7	4,8	4,8	5	3,6	3,7	3,8	4	3,6	3,7	3,8	3,9	48
50	5	5,2	5,3	5,5	3,5	3,6	3,7	3,9	4,5	4,6	4,6	4,7	3,4	3,5	3,6	3,8	3,3	3,5	3,6	3,7	50
52	4,7	4,8	5	5,2	3,2	3,3	3,5	3,7	4,2	4,3	4,4	4,5	3,2	3,3	3,4	3,6	3,1	3,3	3,4	3,6	52
54	4,3	4,5	4,7	4,9	3	3,1	3,2	3,4	4	4,1	4,2	4,3	2,9	3,1	3,2	3,4	2,9	3	3,2	3,4	54
56	4,1	4,2	4,4	4,6	2,8	2,9	3	3,2	3,7	3,9	4	4,1	2,7	2,8	3	3,2	2,7	2,8	3	3,2	56
58	3,8	3,9	4,1	4,3	2,5	2,6	2,8	3	3,5	3,6	3,7	3,9	2,5	2,6	2,8	3	2,5	2,6	2,7	2,9	58
60	3,5	3,7	3,8	4	2,3	2,4	2,6	2,7	3,2	3,4	3,5	3,7	2,3	2,4	2,6	2,8	2,3	2,4	2,5	2,7	60
62	3,3	3,4	3,5	3,7	2,1	2,2	2,3	2,5	3	3,1	3,3	3,4	2,1	2,2	2,4	2,6	2,1	2,2	2,3	2,5	62
64	3	3,1	3,2	3,4	1,9	2	2,1	2,3	2,7	2,9	3	3,2	1,9	2	2,1	2,3	1,9	2	2,1	2,3	64
66	2,8	2,9	3	3,1	1,7	1,8	1,9	2	2,5	2,6	2,8	3	1,8	1,8	2	2,1	1,7	1,8	1,9	2,1	66
68	2,5	2,7	2,8		1,5	1,6	1,7	1,8	2,2	2,4	2,5	2,7	1,6	1,7	1,8	1,9	1,6	1,7	1,8	1,9	68
70	2,4	2,4	2,5		1,3	1,4	1,5		2	2,1	2,3	2,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,3	1,5	1,6	1,7	70
72	2,2	2,2	2,3		1,1	1,2	1,3		1,8	1,9	2		1,2	1,3	1,4	1,5	1,1	1,2	1,4	1,5	72
74	2	2,1	2,1				1		1,6	1,7	1,8		1	1,1	1,2				1,1	1,3	74
76	1,8	1,9	1,9						1,4	1,5	1,5				1						76
78	1,7	1,7	1,7						1,2	1,3	1,3										78
80	1,5	1,5								1	1,1										80

* アダプター
** TNZFのみ可

固定式ジブ(油圧チルト付き) 定格総荷重

TNZF 28 m



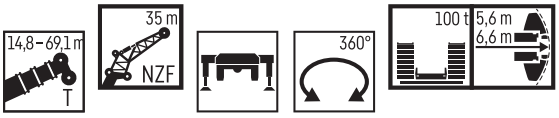
	14,8 m + 2,4 m*				40,2 m + 2,4 m*				45,3 m + 2,4 m*				50,3 m + 2,4 m*				55,4 m + 2,4 m*				59 m + 2,4 m*				
	NZF 28 m																								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°**	
7	14,7																								7
8	14																								8
9	13,3																								9
10	12,5																								10
11	11,9				14,8																				11
12	11,4	10,4			14,3																				12
14	10,3	9,2			13,3				12,7				12												14
16	9,3	8,4	7,5		12,4				11,9				11,4				10,3								16
18	8,4	7,6	6,8		11,7	9,7			11,3	9,5			10,9				9,9				7,2				18
20	7,6	6,9	6,2		11	9,1			10,7	8,9			10,4	8,9			9,5				7,1				20
22	6,9	6,3	5,7		10,3	8,5	7		10,1	8,4	7		9,9	8,4			9,1	7,9			6,8				22
24	6,3	5,8	5,3	4,5	9,7	8	6,6		9,5	7,9	6,6		9,4	8	6,7		8,7	7,5			6,5	6,2			24
26	5,8	5,4	5	4,3	9	7,5	6,3		9	7,5	6,3		8,9	7,6	6,4		8,3	7,1	6,1		6,2	6			26
28	5,4	5	4,7	4,2	8,5	7,1	6	4,6	8,5	7,1	6		8,5	7,2	6,1		7,9	6,8	5,9		5,9	5,8			28
30	5	4,7	4,5	4	7,9	6,7	5,7	4,4	8	6,7	5,7	4,4	8	6,9	5,9		7,5	6,5	5,6		5,6	5,6	5		30
32	4,7	4,5	4,3	3,9	7,4	6,3	5,4	4,3	7,5	6,4	5,4	4,3	7,6	6,5	5,6	4,4	7,2	6,2	5,4		5,2	5,3	4,9		32
34	4,4	4,2	4,1	3,8	7	6	5,2	4,2	7,1	6,1	5,2	4,2	7,2	6,3	5,4	4,3	6,9	6	5,2	4,2	4,9	5	4,8		34
36	4,2	4,1	3,9	3,7	6,6	5,7	5	4,1	6,7	5,8	5	4,1	6,9	6	5,2	4,2	6,6	5,8	5	4,2	4,7	4,7	4,6	3,9	36
38	4	3,9	3,8	3,7	6,2	5,5	4,8	4	6,4	5,5	4,8	4	6,6	5,7	5	4,1	6,3	5,6	4,9	4,1	4,4	4,5	4,5	3,9	38
40	3,9	3,8	3,8		5,9	5,2	4,7	3,9	6	5,3	4,7	3,9	6,3	5,5	4,9	4,1	6,1	5,3	4,8	4	4,2	4,2	4,3	3,8	40
42	3,8	3,8	3,8		5,6	5	4,5	3,9	5,8	5,1	4,6	3,9	6	5,3	4,7	4	5,8	5,1	4,6	3,9	3,9	4	4,1	3,8	42
44					5,4	4,8	4,4	3,8	5,5	4,9	4,4	3,8	5,7	5,1	4,6	3,9	5,6	5	4,5	3,9	3,7	3,8	3,9	3,8	44
46					5,1	4,7	4,3	3,8	5,2	4,7	4,3	3,8	5,5	4,9	4,5	3,9	5,4	4,8	4,4	3,8	3,4	3,6	3,7	3,7	46
48					4,9	4,5	4,2	3,7	5	4,6	4,2	3,7	5,3	4,8	4,4	3,8	5,1	4,7	4,3	3,8	3,2	3,4	3,5	3,6	48
50					4,7	4,4	4,1	3,7	4,8	4,4	4,1	3,7	5,1	4,6	4,3	3,8	4,9	4,6	4,3	3,8	2,9	3,1	3,3	3,4	50
52					4,5	4,2	4	3,7	4,7	4,3	4	3,7	4,9	4,5	4,2	3,8	4,7	4,5	4,2	3,7	2,6	2,9	3,1	3,2	52
54					4,4	4,1	3,9	3,7	4,5	4,2	4	3,7	4,8	4,4	4,1	3,8	4,4	4,3	4,1	3,7	2,4	2,6	2,8	3,1	54
56					4,2	4	3,9	3,7	4,4	4,1	3,9	3,7	4,6	4,3	4	3,7	4,2	4,2	4	3,7	2,1	2,4	2,6	2,9	56
58					4,1	3,9	3,8	3,7	4,2	4	3,8	3,7	4,4	4,2	4	3,7	3,9	4,1	3,9	3,7	1,9	2,1	2,3	2,6	58
60					4	3,9	3,8		4,1	3,9	3,8	3,7	4,2	4,1	3,9	3,7	3,7	3,9	3,9	3,7	1,7	1,9	2,1	2,4	60
62					3,9	3,8	3,8		4	3,9	3,7	3,7	4	4	3,9	3,7	3,4	3,6	3,7	3,7	1,4	1,7	1,9	2,1	62
64					3,8	3,8	3,8		3,9	3,8	3,7		3,7	3,8	3,8	3,7	3,2	3,3	3,5	3,7	1,1	1,4	1,6	1,9	64
66					3,8	3,8	3,8		3,8	3,7	3,7		3,5	3,6	3,7	3,7	2,9	3,1	3,2	3,4		1,1	1,4	1,6	66
68					3,8	3,8			3,8	3,7	3,7		3,2	3,4	3,5		2,7	2,8	3	3,1			1,1	1,4	68
70									3,7	3,7	3,7		3	3,1	3,2		2,5	2,6	2,7	2,9				1	70
72									3,5	3,6			2,8	2,9	3		2,2	2,4	2,5						72
74													2,6	2,7	2,7		2	2,1	2,2						74
76													2,4	2,4			1,8	1,9	2						76
78													1,7	2,3			1,7	1,7	1,8						78
80																	1,5	1,5	1,6						80
82																	1,4	1,4							82

	60,5 m + 2,4 m*				64 m + 2,4 m*				65,6 m + 2,4 m*				69,1 m + 2,4 m*				70 m + 2,4 m*				
	NZF 28 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°**	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°**	0°	10°**	20°**	40°**	
18	8,4				5,9																18
20	8,2				5,9				6,4				5,3				4,9				20
22	7,9				5,8				6,3				5				4,8				22
24	7,6	6,8			5,6				6,1				4,8				4,8				24
26	7,3	6,5			5,6	5,6			5,8	5,7			4,7	4,7			4,6				26
28	7,1	6,3	5,5		5,4	5,4			5,7	5,6			4,7	4,7			4,5	4,5			28
30	6,8	6	5,3		5,2	5,2	4,8		5,6	5,4	4,9		4,6	4,7			4,5	4,5			30
32	6,5	5,8	5,1		4,9	4,9	4,7		5,5	5,2	4,8		4,5	4,6	4,5		4,4	4,4			32
34	6,3	5,6	5		4,7	4,7	4,6		5,4	5,1	4,7		4,4	4,4	4,4		4,3	4,3	4,3		34
36	6,1	5,4	4,8	4	4,5	4,5	4,5		5,3	4,9	4,6		4,2	4,2	4,3		4,1	4,2	4,2		36
38	5,9	5,2	4,7	4	4,3	4,3	4,4	3,8	5,1	4,8	4,4	3,8	4	4,1	4,1		3,9	4	4		38
40	5,6	5,1	4,6	3,9	4,1	4,1	4,2	3,8	4,9	4,7	4,4	3,8	3,8	3,9	3,9	3,7	3,7	3,8	3,9	3,7	40
42	5,4	4,9	4,5	3,9	3,9	3,9	4	3,7	4,6	4,6	4,3	3,7	3,6	3,7	3,8	3,6	3,5	3,7	3,7	3,6	42
44	5,2	4,8	4,4	3,8	3,6	3,7	3,8	3,7	4,5	4,4	4,2	3,7	3,4	3,5	3,6	3,6	3,3	3,5	3,6	3,6	44
46	4,9	4,7	4,3	3,8	3,4	3,5	3,6	3,7	4,3	4,3	4,1	3,7	3,2	3,3	3,4	3,6	3,1	3,3	3,4	3,5	46
48	4,7	4,6	4,2	3,7	3,1	3,3	3,4	3,5	4,1	4,1	4	3,6	2,9	3,1	3,3	3,4	2,9	3,1	3,2	3,4	48
50	4,5	4,4	4,1	3,7	2,9	3,1	3,2	3,4	3,9	3,9	3,9	3,6	2,7	2,9	3,1	3,3	2,7	2,9	3,1	3,2	50
52	4,3	4,3	4,1	3,7	2,7	2,9	3	3,2	3,7	3,8	3,8	3,6	2,5	2,7	2,9	3,1	2,5	2,7	2,9	3,1	52
54	4	4,1	4	3,7	2,5	2,7	2,8	3	3,5	3,6	3,6	3,6	2,3	2,5	2,7	3	2,3	2,5	2,7	2,9	54
56	3,7	3,9	3,8	3,6	2,2	2,4	2,6	2,9	3,3	3,4	3,5	3,6	2,1	2,3	2,5	2,8	2,1	2,3	2,5	2,8	56
58	3,5	3,7	3,7	3,6	2	2,2	2,4	2,7	3	3,2	3,3	3,5	2	2,1	2,3	2,6	1,9	2,1	2,3	2,6	58
60	3,2	3,4	3,6	3,6	1,8	2	2,2	2,5	2,8	3	3,1	3,3	1,8	2	2,1	2,4	1,8	1,9	2,1	2,4	60
62	2,9	3,2	3,3	3,5	1,6	1,8	2	2,3	2,6	2,8	3	3,1	1,6	1,8	1,9	2,2	1,6	1,7	1,9	2,2	62
64	2,7	2,9	3,1	3,4	1,4	1,6	1,8	2	2,3	2,6	2,8	3	1,4	1,6	1,7	2	1,4	1,6	1,7	2	64
66	2,4	2,6	2,8	3,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	1,2	1,4	1,6	1,8	1,2	1,4	1,5	1,8	66
68	2,2	2,4	2,6	2,9		1,1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6		1,2	1,4	1,6		1,2	1,4	1,6	68
70	2	2,2	2,3	2,6			1,1	1,4	1,7	1,9	2	2,3			1,1	1,4			1,1	1,4	70
72	1,7	1,9	2,1	2,3				1,1	1,5	1,7	1,8	2				1,2				1,2	72
74	1,6	1,7	1,8						1,2	1,4	1,6	1,8									74
76	1,4	1,5	1,6							1,2	1,4	1,5									76
78	1,2	1,3	1,4								1,1										78
80	1,1	1,2	1,2																		80
82			1,1																		82

* アダプター
** TNZFのみ可

固定式ジブ(油圧チルト付き) 定格総荷重

TNZF 35 m



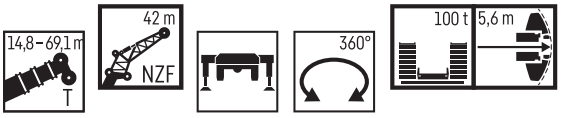
	14,8 m + 2,4 m*				40,2 m + 2,4 m*				45,3 m + 2,4 m*				50,3 m + 2,4 m*				55,4 m + 2,4 m*				59 m + 2,4 m*				
	NZF 35 m																								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°**	40°**	
8	11,3																								8
9	10,8																								9
10	10,2																								10
11	9,8																								11
12	9,3																								12
14	8,5	7,7			10,6				10																14
16	7,7	7			9,9				9,4				8,7												16
18	6,9	6,2			9,3				8,9				8,3				7,5								18
20	6,2	5,6	5		8,7	7,2			8,4				7,9				7,2				5,2				20
22	5,6	5,1	4,7		8,2	6,7			8	6,6			7,5	6,3			6,9				5,1				22
24	5,1	4,7	4,4		7,7	6,2			7,5	6,2			7,2	5,9			6,5	5,5			5				24
26	4,7	4,4	4,1		7,2	5,9	4,8		7,1	5,8	4,8		6,7	5,6			6,2	5,2			4,9				26
28	4,4	4,1	3,8		6,6	5,5	4,6		6,6	5,4	4,6		6,3	5,2	4,5		5,8	5			4,7	4,3			28
30	4,1	3,9	3,6	3,1	6,2	5,1	4,4		6,2	5,1	4,4		6	5	4,3		5,6	4,8	4,1		4,6	4,1			30
32	3,8	3,6	3,4	2,9	5,8	4,9	4,2		5,8	4,9	4,2		5,6	4,8	4,1		5,3	4,6	4		4,4	4			32
34	3,6	3,4	3,2	2,8	5,4	4,6	4	3,1	5,5	4,6	4		5,3	4,6	4		5	4,4	3,8		4,2	3,9	3,5		34
36	3,4	3,2	3	2,7	5,1	4,4	3,9	3	5,1	4,4	3,9	3	5	4,4	3,8		4,8	4,2	3,7		4	3,7	3,4		36
38	3,2	3	2,9	2,6	4,9	4,2	3,7	2,9	4,9	4,2	3,7	2,9	4,8	4,2	3,7	2,9	4,6	4,1	3,6		3,8	3,6	3,3		38
40	3	2,9	2,7	2,5	4,6	4	3,6	2,8	4,7	4,1	3,6	2,8	4,6	4	3,6	2,8	4,5	3,9	3,5	2,7	3,6	3,5	3,2		40
42	2,8	2,7	2,6	2,4	4,4	3,9	3,4	2,8	4,4	3,9	3,5	2,8	4,4	3,9	3,4	2,7	4,3	3,8	3,4	2,7	3,3	3,4	3,1	2,5	42
44	2,7	2,6	2,5	2,4	4,2	3,7	3,3	2,7	4,2	3,8	3,3	2,7	4,2	3,8	3,3	2,7	4,1	3,7	3,3	2,6	3,1	3,3	3	2,5	44
46	2,6	2,5	2,5	2,4	4	3,6	3,2	2,6	4,1	3,6	3,2	2,6	4,1	3,6	3,2	2,6	4	3,5	3,2	2,6	2,9	3,1	2,9	2,5	46
48	2,5	2,5	2,4		3,8	3,4	3,1	2,6	3,9	3,5	3,1	2,6	3,9	3,5	3,1	2,6	3,8	3,4	3,1	2,5	2,6	2,9	2,9	2,4	48
50	2,4	2,4			3,6	3,3	3	2,5	3,7	3,4	3	2,5	3,8	3,4	3	2,5	3,7	3,3	3	2,5	2,4	2,7	2,7	2,4	50
52					3,5	3,2	2,9	2,5	3,6	3,3	2,9	2,5	3,6	3,3	3	2,5	3,6	3,2	2,9	2,4	2,2	2,4	2,6	2,4	52
54					3,3	3,1	2,8	2,5	3,4	3,1	2,9	2,5	3,5	3,2	2,9	2,4	3,4	3,1	2,8	2,4	1,9	2,2	2,4	2,3	54
56					3,2	3	2,7	2,4	3,3	3	2,8	2,4	3,4	3,1	2,8	2,4	3,3	3	2,8	2,4	1,7	2	2,2	2,3	56
58					3,1	2,9	2,7	2,4	3,2	3	2,7	2,4	3,2	3	2,7	2,4	3,2	3	2,7	2,4	1,4	1,8	2	2,3	58
60					3	2,8	2,6	2,4	3,1	2,9	2,7	2,4	3,1	2,9	2,7	2,4	3,1	2,9	2,6	2,3	1,2	1,5	1,8	2,2	60
62					2,9	2,7	2,6	2,4	3	2,8	2,6	2,4	3	2,8	2,6	2,4	2,9	2,8	2,6	2,3		1,3	1,6	2	62
64					2,8	2,6	2,5	2,4	2,9	2,7	2,5	2,4	2,9	2,7	2,6	2,4	2,8	2,7	2,5	2,3		1	1,3	1,8	64
66					2,7	2,6	2,5		2,8	2,6	2,5	2,4	2,8	2,7	2,5	2,4	2,6	2,6	2,5	2,3			1,1	1,5	66
68					2,6	2,5	2,4		2,7	2,6	2,4	2,4	2,8	2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,3				1,3	68
70					2,5	2,5	2,4		2,6	2,5	2,4		2,7	2,5	2,4	2,4	2,2	2,3	2,4	2,3					70
72					2,5	2,4	2,4		2,5	2,5	2,4		2,6	2,5	2,4	2,4	1,9	2,1	2,3	2,3					72
74					2,4	2,4			2,5	2,4	2,4		2,4	2,4	2,4		1,7	1,9	2,1	2,3					74
76									2,4	2,4	2,4		2,2	2,3	2,4		1,5	1,7	1,9	2,1					76
78									2,4	2,4			2	2,1	2,2		1,3	1,5	1,6						78
80									1,7	2,4			1,8	1,9	2		1,1	1,3	1,4						80
82													1,6	1,7	1,7			1,1	1,2						82
84													1,4	1,5											84

	60,5 m + 2,4 m*				64 m + 2,4 m*				65,6 m + 2,4 m*				69,1 m + 2,4 m*				
	NZF 35 m																
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°**	40°**	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°**	40°**	
20	6,2				4,6				4,8								20
22	5,9				4,5				4,7				3,9				22
24	5,7				4,4				4,6				3,9				24
26	5,4	4,8			4,4				4,5				3,8				26
28	5,2	4,6			4,4	4,1			4,5				3,7				28
30	5	4,4			4,3	3,9			4,4	4			3,6	3,6			30
32	4,8	4,3	3,8		4,1	3,8			4,3	3,9			3,6	3,6			32
34	4,6	4,1	3,7		4	3,7			4,1	3,8			3,5	3,5			34
36	4,5	4	3,5		3,7	3,6	3,3		4	3,7	3,3		3,4	3,4			36
38	4,3	3,9	3,4		3,5	3,5	3,2		3,9	3,6	3,2		3,2	3,3	3		38
40	4,2	3,7	3,3		3,3	3,4	3,1		3,8	3,5	3,1		3	3,2	3		40
42	4	3,6	3,2	2,6	3,1	3,3	3		3,7	3,4	3		2,9	3	2,9		42
44	3,9	3,5	3,1	2,6	3	3,1	2,9	2,5	3,6	3,3	3	2,5	2,7	2,9	2,8		44
46	3,8	3,4	3,1	2,5	2,7	2,9	2,9	2,4	3,5	3,2	2,9	2,4	2,5	2,7	2,8	2,4	46
48	3,6	3,3	3	2,5	2,5	2,7	2,8	2,4	3,4	3,1	2,8	2,4	2,3	2,5	2,7	2,3	48
50	3,5	3,2	2,9	2,4	2,3	2,6	2,7	2,3	3,2	3	2,8	2,4	2,1	2,4	2,5	2,3	50
52	3,4	3,1	2,8	2,4	2,1	2,4	2,5	2,3	3	3	2,7	2,3	1,9	2,2	2,4	2,3	52
54	3,3	3	2,8	2,4	1,9	2,2	2,4	2,3	2,9	2,9	2,6	2,3	1,8	2	2,2	2,2	54
56	3,2	3	2,7	2,3	1,7	2	2,2	2,3	2,7	2,7	2,6	2,3	1,6	1,8	2	2,2	56
58	3	2,9	2,6	2,3	1,5	1,8	2	2,2	2,5	2,6	2,5	2,3	1,4	1,7	1,9	2,2	58
60	2,8	2,8	2,6	2,3	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,5	2,2	1,1	1,4	1,7	2,1	60
62	2,6	2,7	2,5	2,3	1	1,4	1,6	2	2,1	2,3	2,4	2,2		1,2	1,5	1,9	62
64	2,3	2,6	2,5	2,3		1,1	1,4	1,8	1,9	2,2	2,3	2,2		1	1,3	1,7	64
66	2,1	2,4	2,4	2,3			1,2	1,6	1,7	2	2,2	2,2			1,1	1,5	66
68	1,9	2,1	2,3	2,3				1,4	1,5	1,8	2	2,2				1,3	68
70	1,7	1,9	2,1	2,2				1,1	1,3	1,6	1,8	2,1				1,1	70
72	1,5	1,7	1,9	2,1					1,1	1,4	1,6	1,9					72
74	1,3	1,5	1,7	2						1,2	1,4	1,7					74
76		1,3	1,5	1,7							1,2	1,5					76
78		1	1,2	1,5								1,3					78
80				1,2													80

* アダプター
** TNZFのみ可

固定式ジブ(油圧チルト付き) 定格総荷重

TNZF 42 m



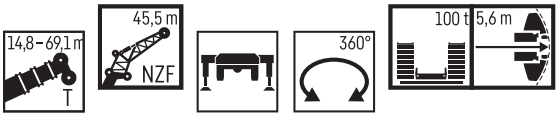
	14,8 m + 2,4 m*				40,2 m + 2,4 m*				45,3 m + 2,4 m*				50,3 m + 2,4 m*				55,4 m + 2,4 m*				59 m + 2,4 m*				
	NZF 42 m																								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°**	20°**	40°**	
9	8,5																								9
10	8,2																								10
11	7,8																								11
12	7,4																								12
14	6,8				8,3																				14
16	6,2				7,8				7,3																16
18	5,6	5			7,3				6,9				6,4				5,7								18
20	5	4,6			6,8				6,5				6,1				5,5								20
22	4,6	4,2			6,4	5,2			6,2				5,7				5,2				4,1				22
24	4,2	3,9	3,6		6	4,8			5,8	4,8			5,5				5				3,9				24
26	3,9	3,6	3,3		5,6	4,6			5,4	4,5			5,1	4,3			4,7				3,8				26
28	3,6	3,3	3		5,2	4,3			5,1	4,3			4,9	4,1			4,5	3,9			3,7				28
30	3,3	3,1	2,8		4,8	4	3,4		4,8	4	3,4		4,6	3,9			4,3	3,7			3,5	3,1			30
32	3	2,8	2,5		4,5	3,8	3,2		4,5	3,8	3,2		4,4	3,7	3,1		4,1	3,5			3,4	3			32
34	2,8	2,6	2,3		4,3	3,6	3,1		4,3	3,6	3,1		4,2	3,5	3		3,9	3,4	2,9		3,3	2,9			34
36	2,6	2,4	2,2	1,7	4	3,4	2,9		4	3,4	2,9		4	3,4	2,9		3,7	3,2	2,7		3,1	2,8			36
38	2,4	2,2	2	1,6	3,8	3,2	2,8		3,8	3,3	2,8		3,8	3,2	2,7		3,6	3,1	2,6		3	2,7	2,3		38
40	2,2	2	1,8	1,5	3,6	3,1	2,6	1,9	3,6	3,1	2,6		3,6	3,1	2,6		3,4	2,9	2,5		2,8	2,6	2,3		40
42	2,1	1,9	1,7	1,4	3,4	2,9	2,5	1,8	3,4	3	2,5	1,8	3,4	2,9	2,5		3,3	2,8	2,4		2,6	2,5	2,2		42
44	1,9	1,8	1,6	1,3	3,2	2,8	2,4	1,8	3,3	2,8	2,4	1,7	3,2	2,8	2,4	1,7	3,1	2,7	2,3		2,5	2,4	2,1		44
46	1,8	1,6	1,5	1,2	3	2,7	2,3	1,7	3,1	2,7	2,3	1,7	3,1	2,7	2,3	1,6	3	2,6	2,2	1,6	2,3	2,3	2		46
48	1,6	1,5	1,4	1,2	2,9	2,5	2,2	1,6	3	2,6	2,2	1,6	3	2,6	2,2	1,6	2,8	2,5	2,2	1,5	2,1	2,2	2	1,4	48
50	1,5	1,4	1,3	1,2	2,7	2,4	2,1	1,6	2,8	2,5	2,1	1,6	2,8	2,4	2,1	1,5	2,7	2,4	2,1	1,5	1,9	2,1	1,9	1,4	50
52	1,5	1,4	1,3	1,2	2,6	2,3	2	1,5	2,7	2,4	2,1	1,5	2,7	2,3	2	1,5	2,6	2,3	2	1,5	1,6	1,9	1,8	1,3	52
54	1,4	1,4	1,3		2,5	2,2	1,9	1,5	2,5	2,2	2	1,5	2,6	2,2	2	1,5	2,5	2,2	1,9	1,4	1,4	1,8	1,8	1,3	54
56	1,4	1,4	1,3		2,4	2,1	1,9	1,4	2,4	2,2	1,9	1,5	2,4	2,2	1,9	1,4	2,4	2,1	1,9	1,4	1,1	1,5	1,7	1,3	56
58					2,2	2	1,8	1,4	2,3	2,1	1,8	1,4	2,3	2,1	1,8	1,4	2,3	2	1,8	1,4		1,3	1,6	1,3	58
60					2,1	1,9	1,7	1,4	2,2	2	1,8	1,4	2,2	2	1,8	1,4	2,2	2	1,8	1,3		1	1,4	1,2	60
62					2	1,9	1,7	1,4	2,1	1,9	1,7	1,4	2,1	1,9	1,7	1,4	2,1	1,9	1,7	1,3			1,2	1,2	62
64					1,9	1,8	1,6	1,4	2	1,8	1,7	1,4	2,1	1,9	1,7	1,3	2	1,8	1,7	1,3				1,2	64
66					1,9	1,7	1,6	1,4	1,9	1,8	1,6	1,4	2	1,8	1,6	1,3	2	1,8	1,6	1,3				1,2	66
68					1,8	1,6	1,5	1,4	1,9	1,7	1,6	1,4	1,9	1,7	1,6	1,3	1,8	1,7	1,6	1,3				1	68
70					1,7	1,6	1,5	1,4	1,8	1,6	1,5	1,4	1,8	1,7	1,5	1,3	1,7	1,7	1,5	1,3					70
72					1,6	1,5	1,5	1,4	1,7	1,6	1,5	1,4	1,8	1,6	1,5	1,3	1,6	1,6	1,5	1,3					72
74					1,6	1,5	1,4		1,6	1,5	1,4	1,4	1,7	1,6	1,5	1,3	1,4	1,5	1,4	1,3					74
76					1,5	1,4	1,4		1,6	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,4	1,4	1,3					76
78					1,5	1,4	1,4		1,5	1,4	1,4		1,5	1,5	1,4	1,3		1,3	1,3	1,3					78
80					1,4	1,4	1,4		1,5	1,4	1,4		1,3	1,4	1,4	1,3		1	1,2	1,3					80
82					1,4	1,4			1,4	1,4	1,4		1,2	1,3	1,4				1	1,2					82
84									1,4	1,4	1,4		1	1,1	1,3										84
86									1,3	1,4					1,1										86

	60,5 m + 2,4 m*				64 m + 2,4 m*				65,6 m + 2,4 m*				69,1 m + 2,4 m*				
	NZF 42 m																
	0°	10°	20°	40°	0°	10°**	20°**	40°**	0°	10°	20°	40°	0°	10°**	20°**	40°**	
20	4,7																20
22	4,5				3,4												22
24	4,4				3,4				3,6				2,4				24
26	4,2				3,4				3,5				2,5				26
28	4				3,4				3,4				2,6				28
30	3,9	3,4			3,3				3,3				2,7				30
32	3,7	3,3			3,2	2,9			3,2	2,9			2,8				32
34	3,6	3,1			3,1	2,8			3,1	2,8			2,7	2,5			34
36	3,4	3			2,9	2,7			3	2,7			2,6	2,5			36
38	3,3	2,9	2,5		2,8	2,6			2,9	2,6			2,4	2,4			38
40	3,2	2,8	2,4		2,6	2,5	2,2		2,8	2,5	2,2		2,3	2,3			40
42	3	2,6	2,3		2,4	2,4	2,1		2,7	2,4	2,1		2,1	2,3	2		42
44	2,9	2,6	2,2		2,3	2,3	2		2,6	2,4	2,1		2	2,2	1,9		44
46	2,8	2,5	2,1		2,1	2,2	2		2,5	2,3	2		1,8	2	1,8		46
48	2,7	2,4	2,1	1,5	1,9	2,1	1,9		2,5	2,2	1,9		1,6	1,9	1,8		48
50	2,6	2,3	2	1,4	1,7	2	1,8	1,3	2,4	2,1	1,9	1,3	1,4	1,7	1,7		50
52	2,5	2,2	1,9	1,4	1,5	1,8	1,8	1,3	2,3	2,1	1,8	1,3	1,2	1,6	1,7	1,2	52
54	2,4	2,1	1,9	1,4	1,3	1,7	1,7	1,3	2,2	2	1,8	1,3	1	1,4	1,6	1,2	54
56	2,3	2	1,8	1,3	1,1	1,5	1,7	1,2	2,1	1,9	1,7	1,2		1,2	1,5	1,2	56
58	2,2	2	1,8	1,3		1,3	1,5	1,2	1,9	1,9	1,7	1,2			1,3	1,2	58
60	2,1	1,9	1,7	1,3		1	1,3	1,2	1,8	1,8	1,6	1,2			1,1	1,2	60
62	2	1,8	1,7	1,3			1,2	1,2	1,6	1,7	1,6	1,2				1,2	62
64	1,9	1,8	1,6	1,3				1,2	1,5	1,6	1,5	1,2				1,1	64
66	1,7	1,7	1,6	1,3				1,1	1,3	1,5	1,5	1,2				1,1	66
68	1,5	1,7	1,5	1,2					1,1	1,4	1,5	1,2					68
70	1,3	1,5	1,5	1,2						1,2	1,4	1,2					70
72	1,1	1,4	1,4	1,2							1,2	1,2					72
74		1,2	1,3	1,2							1	1,2					74
76			1,2	1,2								1,1					76
78				1,2													78
80				1,1													80

* アダプター
** TNZFのみ可

固定式ジブ(油圧チルト付き) 定格総荷重

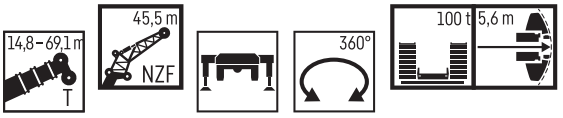
TNZF 45,5 m



	14,8 m + 2,4 m*				40,2 m + 2,4 m*				45,3 m + 2,4 m*				50,3 m + 2,4 m*				55,4 m + 2,4 m*			59 m + 2,4 m*			
	NZF 45,5 m																						
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	0°	10°**	20°**	
10	6,9																						10
11	6,7																						11
12	6,5																						12
14	6				7,3																		14
16	5,5				6,8				6,4														16
18	5	4,6			6,4				6				5,6										18
20	4,6	4,2			6				5,7				5,3				4,7						20
22	4,2	3,8			5,6				5,4				5				4,5			3,4			22
24	3,8	3,4			5,2	4,4			5				4,7				4,3			3,3			24
26	3,5	3,1	2,8		4,9	4,1			4,7	4			4,5	3,8			4,1			3,2			26
28	3,2	2,8	2,5		4,6	3,8			4,5	3,8			4,2	3,6			3,9			3,1			28
30	2,9	2,6	2,3		4,3	3,6			4,2	3,6			4	3,4			3,7	3,2		3			30
32	2,6	2,3	2,1		4,1	3,4	2,8		4	3,4	2,8		3,8	3,2			3,5	3		2,9	2,5		32
34	2,3	2,1	1,9		3,8	3,2	2,7		3,8	3,2	2,6		3,6	3,1	2,6		3,4	2,9		2,8	2,4		34
36	2,1	1,9	1,7		3,6	3	2,5		3,6	3	2,5		3,4	2,9	2,4		3,2	2,7	2,3	2,7	2,3		36
38	1,9	1,7	1,5	1,2	3,4	2,8	2,4		3,4	2,8	2,4		3,3	2,8	2,3		3	2,6	2,2	2,5	2,2		38
40	1,8	1,6	1,4	1,1	3,2	2,7	2,3		3,2	2,7	2,2		3,1	2,6	2,2		2,9	2,5	2,1	2,4	2,1	1,7	40
42	1,6	1,4	1,3		3	2,5	2,1		3	2,6	2,1		2,9	2,5	2,1		2,8	2,4	2	2,2	2	1,6	42
44	1,4	1,3	1,1		2,8	2,4	2	1,2	2,8	2,4	2	1,2	2,8	2,4	2		2,6	2,3	1,9	2,1	1,9	1,5	44
46	1,3	1,2	1,1		2,6	2,3	1,9	1,1	2,7	2,3	1,9	1,1	2,6	2,3	1,9	1,1	2,5	2,1	1,8	1,9	1,8	1,5	46
48	1,2	1,1			2,5	2,1	1,8	1,1	2,5	2,2	1,8	1,1	2,5	2,2	1,8	1	2,4	2,1	1,7	1,7	1,7	1,4	48
50	1,1				2,4	2	1,7	1	2,4	2,1	1,7	1	2,4	2,1	1,7		2,3	2	1,6	1,4	1,7	1,3	50
52	1,1				2,2	1,9	1,6		2,3	2	1,6		2,3	2	1,6		2,1	1,9	1,5	1,2	1,5	1,3	52
54	1,1				2,1	1,8	1,5		2,2	1,9	1,5		2,2	1,9	1,5		2,1	1,8	1,4		1,3	1,2	54
56	1,1				2	1,7	1,4		2	1,8	1,5		2	1,8	1,5		2	1,7	1,4		1,1	1,2	56
58	1				1,9	1,6	1,3		1,9	1,7	1,4		1,9	1,7	1,4		1,9	1,6	1,3			1,1	58
60	1				1,8	1,5	1,3		1,8	1,6	1,3		1,8	1,6	1,3		1,8	1,5	1,2				60
62					1,7	1,5	1,2		1,7	1,5	1,2		1,8	1,5	1,2		1,7	1,5	1,2				62
64					1,6	1,4	1,1		1,6	1,4	1,2		1,7	1,4	1,2		1,6	1,4	1,1				64
66					1,5	1,3	1,1		1,6	1,4	1,1		1,6	1,4	1,1		1,5	1,3	1,1				66
68					1,4	1,2	1		1,5	1,3	1,1		1,5	1,3	1		1,5	1,2	1				68
70					1,3	1,2			1,4	1,2	1		1,4	1,2	1		1,3	1,2					70
72					1,3	1,1			1,3	1,1			1,4	1,1			1,2	1,1					72
74					1,2	1,1			1,3	1,1			1,3	1,1			1,1	1					74
76					1,1	1			1,2	1			1,2	1									76
78					1,1				1,1				1,1										78
80					1,1				1,1				1,1										80
82					1				1														82

固定式ジブ(油圧チルト付き) 定格総荷重

TNZF 45,5 m

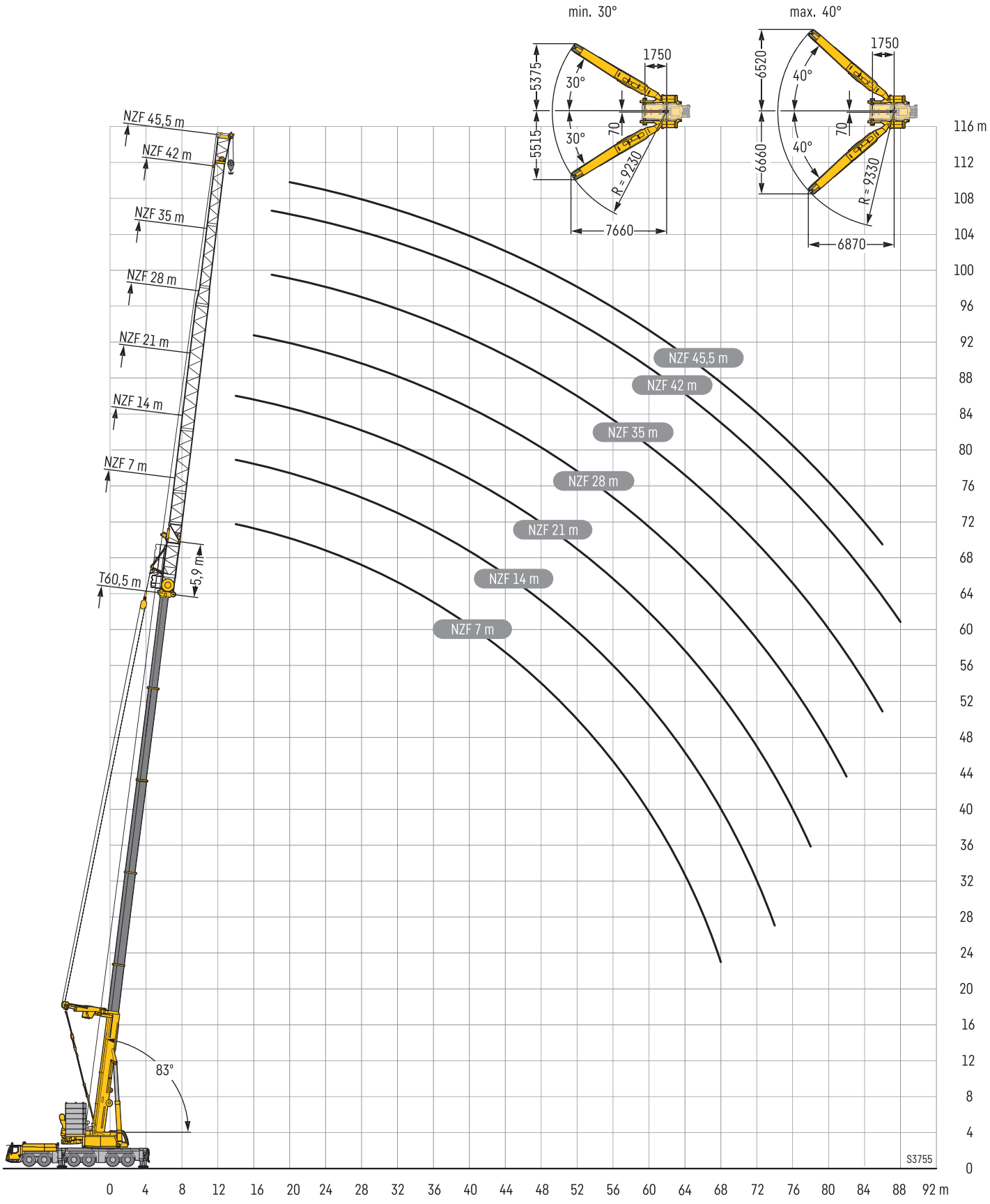


	60,5 m + 2,4 m*			64 m + 2,4 m*			65,6 m + 2,4 m*			69,1 m + 2,4 m*			
	NZF 45,5 m												
	0°	10°	20°	0°	10°**	20°**	0°	10°	20°	0°	10°**	20°**	
22	3,9												22
24	3,7			2,8			2,9			1,5			24
26	3,6			2,8			2,9			1,6			26
28	3,4			2,8			2,8			1,6			28
30	3,3			2,7			2,8			1,8			30
32	3,2	2,7		2,6			2,7			1,9			32
34	3	2,6		2,5	2,1		2,6	2,2		2			34
36	2,9	2,5		2,5	2		2,5	2,1		2	1,8		36
38	2,7	2,4		2,3	2		2,4	2		1,9	1,7		38
40	2,6	2,3	1,8	2,1	1,9		2,3	1,9		1,7	1,7		40
42	2,5	2,2	1,7	2	1,8	1,5	2,2	1,9	1,5	1,6	1,6		42
44	2,4	2,1	1,7	1,8	1,8	1,4	2,1	1,8	1,4	1,4	1,5	1,3	44
46	2,3	2	1,6	1,6	1,7	1,3	2	1,7	1,4	1,3	1,5	1,2	46
48	2,2	1,9	1,5	1,4	1,6	1,3	2	1,6	1,3	1,1	1,4	1,1	48
50	2,1	1,8	1,4	1,2	1,5	1,2	1,9	1,5	1,3		1,2	1,1	50
52	2	1,7	1,4	1,1	1,3	1,2	1,8	1,5	1,2		1,1	1,1	52
54	1,9	1,7	1,3		1,2	1,1	1,7	1,4	1,1			1	54
56	1,8	1,6	1,3		1	1,1	1,6	1,4	1,1				56
58	1,7	1,5	1,2			1	1,5	1,3	1,1				58
60	1,7	1,4	1,1				1,3	1,2	1				60
62	1,6	1,3	1,1				1,2	1,2					62
64	1,5	1,3	1				1	1,1					64
66	1,4	1,2						1					66
68	1,2	1,2											68
70		1,1											70

* アダプター
** TNZFのみ可

固定式ジブ(油圧チルト付き) Yガイ仕様 揚程図

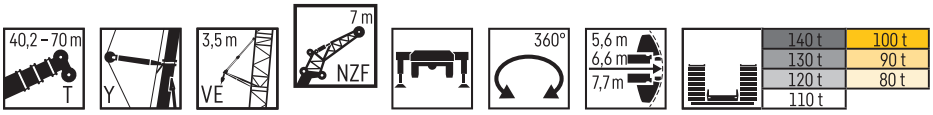
TYVENZF



Yガイシステム角度:ブーム状況により30°～40°

固定式ジブ(油圧チルト付き) Yガイ仕様 定格総荷重

TYVENZF 7 m



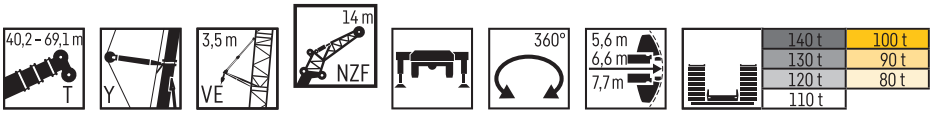
	40,2 m + 5,9 m*				45,3 m + 5,9 m*				50,3 m + 5,9 m*				55,4 m + 5,9 m*				59 m + 5,9 m*				
	NZF 7 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
8	55,4																				8
9	53,8	43,3			54,1																9
10	52,2	42,1	34,7		52,8	42,7															10
11	50,5	41	34		51,4	41,7	34,7		51,2												11
12	48,9	39,9	33,3	25,6	49,8	40,7	34		49,8	40,8			47,8				45				12
14	45,9	37,8	31,7	25,1	47,1	38,8	32,7	25,4	47,2	39	33		45,9	38,7	33,1		43	37,9	32,7		14
16	43,1	35,9	30,6	24,5	44,5	37,1	31,4	24,8	44,8	37,5	31,8	24,9	43,2	37,3	32,1	25,2	40,5	36,5	31,7	24,9	16
18	40,8	34,2	29,4	24	42,2	35,5	30,4	24,3	42,7	36	30,8	24,5	41,3	35,9	31,1	24,7	38	35,3	30,7	24,4	18
20	38,6	32,7	28,4	23,6	40,1	34	29,3	23,9	40,6	34,7	29,8	24,1	39,4	34,7	30,2	24,3	35,7	34,1	29,9	24,1	20
22	36,6	31,3	27,5	23,2	38,2	32,6	28,4	23,6	38,2	33,4	28,8	23,8	36,9	33,6	29,3	24	33,8	33	29,1	23,8	22
24	34,8	30,1	26,7	22,9	36,4	31,3	27,5	23,3	36,4	32,2	28	23,5	34,1	32,3	28,5	23,7	31,9	31,2	28,3	23,5	24
26	33	28,9	25,9	22,7	34,1	30,2	26,8	23	34	31,1	27,3	23,2	31,5	31	27,8	23,4	30,1	29,6	27,6	23,2	26
28	31,5	27,8	25,2	22,5	31,3	29,2	26,1	22,8	31,4	29,9	26,6	23	29,7	29,2	27,1	23,2	28,4	28	27	23	28
30	29,9	26,9	24,6	22,4	28,9	28,1	25,4	22,6	29,1	28,7	26	22,8	27,5	27,6	26,5	22,9	26,5	26,7	26,1	22,7	30
32	27,7	26	24,1	22,3	26,6	26,8	24,9	22,5	27	27,2	25,4	22,6	25,6	25,8	25,8	22,8	24,7	24,9	24,8	22,6	32
34	25,3	25,3	23,6	22,3	24,6	24,9	24,3	22,4	25,1	25,3	24,7	22,5	23,8	24	24,2	22,6	22,9	23,1	23,3	22,3	34
36	23,1	23,4	23,2	22,3	22,7	22,9	23,2	22,3	23,3	23,5	23,6	22,4	22,1	22,3	22,5	22,4	21,3	21,5	21,7	21,8	36
38	21	21,3	21,5	21,7	20,8	21,1	21,3	21,6	21,7	21,9	22,1	22,1	20,6	20,7	21	21,3	19,8	20	20,2	20,5	38
40	18,9	19,2	19,5	19,7	18,9	19,2	19,5	19,8	20,1	20,4	20,5	20,8	19,1	19,3	19,5	19,8	18,4	18,6	18,8	19,1	40
42	16,8	17,1	17,4		17,2	17,5	17,7	18	18,6	18,9	19	19,3	17,7	18	18,2	18,4	17,1	17,3	17,5	17,8	42
44	14,6	15	15,3		15,4	15,7	16	16,2	17,1	17,3	17,5	17,8	16,4	16,7	16,8	17,1	15,8	16,1	16,3	16,6	44
46	12,2	12,7	13		13,7	14	14,3		15,6	15,8	16	16,3	15,2	15,4	15,6	15,8	14,7	14,9	15,1	15,4	46
48	9,3	9,8	10,1		11,9	12,3	12,5		14,1	14,4	14,6	14,8	13,9	14,2	14,4	14,6	13,6	13,8	14	14,2	48
50	5,2	5,7			10	10,3	10,5		12,7	12,9	13,2		12,6	12,9	13,1	13,3	12,5	12,7	12,9	13,1	50
52					7,7	8,1	8,3		11,2	11,4	11,7		11,4	11,6	11,8		11,4	11,6	11,8	12	52
54					4,8	5,2			9,6	9,9	10,1		10,1	10,4	10,6		10,3	10,5	10,7	10,8	54
56									7,7	8,1	8,3		8,9	9,1	9,3		9,1	9,4	9,5		56
58									5,5	5,9			7,5	7,7	7,9		8	8,2	8,4		58
60									3	3,2			6	6,3	6,4		6,8	7,1	7,2		60
62													4,4	4,6	4,7		5,5	5,8	6		62
64													2,5	2,8			4,3	4,5	4,6		64
66																	2,9	3,1			66

	60,5 m + 5,9 m*				64 m + 5,9 m*				65,6 m + 5,9 m*				67,4 m + 5,9 m*				69,1 m + 5,9 m*				70 m + 5,9 m*				
	NZF 7 m																								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20° **	40° **	
14	42				38,4				37,2				35,7				33,9				33				14
16	39,8	36,5	31,5		36,1	35	31,6		35,7	34,6	31,5		33,7	32,4	31,4		32,4	31,1			31,7	30,5			16
18	38,2	35,3	30,8	24,6	34,1	33,1	30,7	24,6	33,8	32,9	30,7	24,6	31,6	30,5	29,7	24,9	30,7	29,6	28,7	24,9	30,1	29	28	24,8	18
20	36,6	34,3	29,9	24,2	32,3	31,3	29,9	24,2	31,9	31	29,8	24,2	29,8	28,9	28,1	24,4	29	28,2	27,3	24,5	28,5	27,6	26,8	24,5	20
22	34,6	33,3	29,1	23,9	30,5	29,8	29	23,9	30,2	29,5	28,8	23,9	28,1	27,4	26,6	24,1	27,6	26,7	26,1	24,2	27	26,3	25,5	24,1	22
24	31,9	32	28,4	23,6	28,8	28,2	27,7	23,6	28,7	28	27,5	23,6	26,5	25,8	25,2	23,8	26,1	25,4	24,9	23,9	25,6	25	24,4	23,6	24
26	30	29,6	27,8	23,4	27,4	26,8	26,3	23,4	27,2	26,6	26,1	23,4	25,1	24,4	24	23,2	24,8	24,2	23,7	23,1	24,3	23,8	23,2	22,6	26
28	28,2	28,1	27	23,1	26	25,5	25,1	23,1	25,8	25,3	24,9	23,1	23,8	23,2	22,8	22,3	23,6	23,1	22,6	22,1	23,2	22,6	22,2	21,7	28
30	26	26,2	25,9	23	24,7	24,3	23,9	22,7	24,3	24,1	23,7	22,7	22,5	22,1	21,7	21,2	22,4	22	21,6	21,2	22,1	21,6	21,2	20,8	30
32	24,2	24,4	24,6	22,8	23,3	23,1	22,8	22,3	22,4	22,6	22,6	22,1	21,4	20,9	20,6	20,3	21,4	20,9	20,7	20,3	21	20,6	20,2	19,9	32
34	22,4	22,6	22,8	22,5	21,7	21,9	21,7	21,5	20,8	21	21,3	21,3	20,1	19,9	19,6	19,3	20,2	20	19,7	19,4	19,9	19,6	19,3	19	34
36	20,8	21,1	21,2	21,7	20,2	20,4	20,6	20,6	19,2	19,5	19,7	20,1	18,8	18,9	18,6	18,5	18,9	19	18,8	18,6	18,6	18,6	18,5	18,3	36
38	19,4	19,6	19,7	20,1	18,8	19	19,2	19,5	17,8	18,1	18,3	18,6	17,3	17,6	17,7	17,6	17,5	17,7	17,9	17,8	17,2	17,5	17,7	17,5	38
40	18	18,2	18,4	18,7	17,4	17,7	17,8	18,2	16,5	16,8	17	17,3	16,1	16,3	16,5	16,8	16,2	16,5	16,7	16,9	16	16,3	16,5	16,7	40
42	16,7	16,9	17,1	17,4	16,2	16,4	16,6	17	15,3	15,5	15,7	16,1	14,9	15,1	15,3	15,7	15,1	15,3	15,5	15,8	14,8	15	15,3	15,6	42
44	15,5	15,7	15,9	16,2	15,1	15,3	15,5	15,8	14,2	14,4	14,6	14,9	13,8	14	14,2	14,5	14	14,2	14,4	14,7	13,7	14	14,2	14,5	44
46	14,3	14,6	14,7	15	13,9	14,2	14,4	14,6	13,1	13,3	13,5	13,8	12,7	12,9	13,1	13,4	12,9	13,1	13,3	13,6	12,7	12,9	13,1	13,4	46
48	13,2	13,5	13,6	13,9	12,9	13,1	13,3	13,6	12,1	12,3	12,5	12,7	11,7	11,9	12,1	12,4	12	12,2	12,3	12,6	11,7	11,9	12,1	12,4	48
50	12,1	12,4	12,6	12,8	11,9	12,1	12,3	12,6	11,1	11,3	11,5	11,8	10,8	11	11,2	11,4	11	11,2	11,4	11,6	10,8	11	11,2	11,5	50
52	11,1	11,3	11,5	11,8	11	11,1	11,3	11,6	10,1	10,4	10,5	10,8	9,8	10	10,3	10,5	10,1	10,3	10,5	10,7	9,9	10,1	10,3	10,5	52
54	10,1	10,3	10,5	10,7	10	10,2	10,4	10,6	9,2	9,4	9,6	9,9	8,9	9,1	9,4	9,6	9,2	9,4	9,6	9,8	9	9,3	9,5	9,7	54
56	9	9,2	9,4		9,1	9,3	9,5	9,6	8,3	8,6	8,7	8,9	8,1	8,3	8,5	8,7	8,4	8,6	8,8	9	8,2	8,4	8,6	8,8	56
58	7,9	8,1	8,3		8,1	8,4	8,5	8,7	7,5	7,7	7,9	8	7,2	7,5	7,6	7,8	7,6	7,8	7,9	8,1	7,4	7,6	7,8	8	58
60	6,8	7	7,2		7,1	7,4	7,5		6,6	6,8	7		6,4	6,6	6,8	7	6,8	7	7,1	7,3	6,6	6,8	7	7,2	60
62	5,6	5,9	6		6,1	6,4	6,5		5,6	5,8	6		5,5	5,8	5,9		6	6,2	6,3		5,8	6,1	6,2	6,4	62
64	4,5	4,7	4,8		5,1	5,4	5,5		4,7	4,9	5,1		4,7	4,9	5		5,1	5,3	5,5				5,4		64
66	3,3	3,5	3,7		4,2	4,4	4,5		3,9	4,1	4,2		3,9	4,1	4,2		4,3	4,6	4,7				4,6		66
68	1,6	1,9			3,2	3,4	3,5		2,9	3,1	3,2		3	3,2	3,3				3,9						68
70					1,9	2,1	2,2		1,7	1,9	2,1		2	2,2	2,3										70

* アダプター
** TYVENZFのみ可

固定式ジブ(油圧チルト付き) Yガイ仕様 定格総荷重

TYVENZF 14 m



	40,2 m + 5,9 m*				45,3 m + 5,9 m*				50,3 m + 5,9 m*				55,4 m + 5,9 m*				59 m + 5,9 m*				
	NZF 14 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
9	32,8																				9
10	31,5				31,9																10
11	30,5				30,9				31,5												11
12	29,4	23,9			29,9				30,5				30								12
14	27,4	22,6	18,6		28,1	23			28,7	23,3			28,3				27,6				14
16	25,8	21,3	17,8		26,5	21,9	18,1		27,2	22,3	18,5		26,9	22,1			26,3	21,8			16
18	24,4	20,2	17	13,1	25	20,9	17,3		25,8	21,4	17,8		25,6	21,3	17,8		25,1	21	17,7		18
20	23,1	19,2	16,3	12,8	23,7	19,8	16,7	12,9	24,5	20,5	17,1	13,1	24,4	20,4	17,2	13	24	20,2	17,1		20
22	21,8	18,3	15,7	12,5	22,6	18,9	16,1	12,6	23,3	19,6	16,5	12,8	23,3	19,7	16,6	12,8	23	19,5	16,5	12,8	22
24	20,6	17,5	15,2	12,2	21,5	18,1	15,6	12,4	22,3	18,7	16	12,6	22,3	19	16,1	12,6	22,1	18,9	16	12,5	24
26	19,5	16,7	14,7	12	20,5	17,3	15,1	12,2	21,3	18	15,5	12,4	21,4	18,3	15,6	12,4	21,2	18,2	15,6	12,3	26
28	18,5	16	14,2	11,8	19,5	16,7	14,6	12	20,4	17,3	15	12,2	20,5	17,6	15,1	12,2	20,4	17,6	15,1	12,2	28
30	17,6	15,4	13,8	11,7	18,6	16	14,2	11,8	19,6	16,7	14,6	12	19,8	16,9	14,7	12	19,7	17	14,7	12	30
32	16,8	14,9	13,4	11,5	17,7	15,5	13,8	11,7	18,8	16,1	14,2	11,8	19,1	16,4	14,3	11,9	19	16,4	14,4	11,8	32
34	16	14,4	13	11,4	16,9	15	13,4	11,5	17,9	15,6	13,8	11,7	18,4	15,8	14	11,7	18,4	15,9	14	11,7	34
36	15,4	13,9	12,7	11,3	16,3	14,5	13,1	11,4	17,2	15,1	13,5	11,6	17,6	15,4	13,7	11,6	17,8	15,4	13,7	11,6	36
38	14,8	13,4	12,4	11,2	15,6	14	12,8	11,3	16,5	14,6	13,2	11,4	17	14,9	13,4	11,5	17,1	15	13,4	11,5	38
40	14,2	13	12,2	11,2	15,1	13,6	12,5	11,3	15,9	14,2	12,9	11,3	16,4	14,5	13,1	11,4	16,5	14,6	13,1	11,4	40
42	13,7	12,7	11,9	11,2	14,5	13,2	12,2	11,2	15,3	13,8	12,6	11,3	15,8	14,1	12,8	11,3	16	14,2	12,9	11,3	42
44	13,2	12,3	11,7	11,2	14	12,9	12	11,2	14,8	13,4	12,3	11,2	15,2	13,7	12,5	11,2	15,4	13,8	12,6	11,2	44
46	12,8	12,1	11,5	11,2	13,6	12,6	11,8	11,2	14,3	13,1	12,1	11,2	14,7	13,4	12,3	11,2	14,9	13,5	12,4	11,2	46
48	12,4	11,8	11,4		13,1	12,2	11,6	11,2	13,8	12,7	11,9	11,2	14,2	13	12,1	11,1	13,9	13,2	12,2	11,1	48
50	12,1	11,6	11,4		12,4	12	11,5	11,2	13,2	12,5	11,8	11,2	13,3	12,8	11,9	11,1	12,9	12,9	11,9	11,1	50
52	10,2	11	11,2		11,1	11,7	11,4		12,7	12	11,6	11,2	12,3	12,4	11,7	11,1	12	12,4	11,8	11,1	52
54	8,1	8,8	9,3		9,7	10,3	10,7		11,7	11,8	11,4	11,1	11,3	11,7	11,6	11,1	11,1	11,5	11,5	11,1	54
56	5,2	6			8,2	8,8	9,2		10,5	10,9	11,1		10,3	10,7	11	11,1	10,2	10,6	10,9	11	56
58					6,4	7	7,5		9,2	9,7	10,1		9,2	9,6	10	10,3	9,3	9,7	10	10,3	58
60					4,4	5	5,3		7,9	8,4	8,8		8,2	8,6	8,9		8,3	8,8	9	9,4	60
62					1,9	2,5			6,4	7	7,4		7,1	7,5	7,9		7,4	7,8	8,1		62
64									4,8	5,3	5,6		5,9	6,4	6,7		6,4	6,9	7,2		64
66									3	3,5			4,8	5,3	5,5		5,4	5,9	6,2		66
68													3,6	4,1	4,3		4,5	4,9	5,1		68
70													2,2	2,7			3,6	3,9	4,1		70
72																	2,3	2,8	3		72
74																		1,1			74

	60,5 m + 5,9 m*				64 m + 5,9 m*				65,6 m + 5,9 m*				67,4 m + 5,9 m*				69,1 m + 5,9 m*				
	NZF 14 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10° **	20° **	40° **	0°	10°	20°	40°	
14	27,9				27,2								27,1								14
16	26,7	21,9			25,9	21,6			25,6				26				25,3				16
18	25,5	21,2	17,8		24,8	20,8			24,5	20,6			25	20,9			24,3	20,5			18
20	24,3	20,4	17,2		23,8	20,1	17,1		23,5	19,9	17		23,9	20,3	17,3		23,4	19,9	17,2		20
22	23,3	19,7	16,6	12,8	22,8	19,5	16,6	12,8	22,6	19,3	16,5		23	19,6	16,8	12,8	22,4	19,3	16,6		22
24	22,4	19,1	16,2	12,6	21,9	18,8	16,2	12,6	21,8	18,7	16	12,5	22,2	19	16,3	12,6	21,7	18,7	16,2	12,5	24
26	21,5	18,5	15,7	12,4	21,1	18,3	15,6	12,4	21	18,2	15,6	12,3	21,4	18,5	15,9	12,4	20,9	18,2	15,7	12,3	26
28	20,8	17,8	15,3	12,2	20,4	17,7	15,2	12,2	20,3	17,7	15,2	12,1	20,6	18	15,4	12,2	19,9	17,6	15,3	12,2	28
30	20	17,2	14,9	12	19,7	17,2	14,9	12	19,6	17,1	14,8	12	19,9	17,5	15	12,1	19	17,2	15	12	30
32	19,3	16,6	14,5	11,9	19,1	16,7	14,5	11,9	19	16,6	14,5	11,8	19,1	16,9	14,7	11,9	18,1	16,7	14,6	11,9	32
34	18,7	16,1	14,2	11,7	18,5	16,2	14,2	11,7	18,3	16,1	14,1	11,7	18,3	16,4	14,3	11,8	17,2	16,3	14,3	11,7	34
36	18	15,6	13,8	11,6	17,9	15,7	13,8	11,6	17,8	15,6	13,8	11,6	17,4	16	14	11,6	16,4	15,7	13,9	11,6	36
38	17,4	15,2	13,5	11,5	17,2	15,2	13,5	11,5	17,1	15,2	13,5	11,5	16,5	15,5	13,7	11,5	15,7	15,2	13,6	11,5	38
40	16,8	14,8	13,2	11,4	16,6	14,8	13,3	11,4	16,3	14,8	13,2	11,4	15,8	15,1	13,4	11,4	15	14,6	13,3	11,4	40
42	16,2	14,4	13	11,3	15,8	14,4	13	11,3	15,2	14,4	13	11,3	14,7	14,6	13,2	11,3	14,3	14,1	13,1	11,3	42
44	15,4	14	12,8	11,2	15	14,1	12,8	11,2	14,1	14,1	12,8	11,2	13,7	14	12,9	11,2	13,6	13,5	12,8	11,2	44
46	14,4	13,7	12,5	11,1	13,9	13,7	12,5	11,1	13,1	13,4	12,6	11,1	12,7	13,1	12,7	11,1	12,7	12,9	12,4	11,1	46
48	13,4	13,3	12,3	11,1	13	13,2	12,3	11,1	12,2	12,5	12,3	11,1	11,8	12,2	12,3	11,1	11,7	12,1	12,1	11,1	48
50	12,4	12,7	12,1	11,1	12	12,4	12,1	11	11,2	11,7	11,8	11,1	10,9	11,3	11,6	11	10,9	11,3	11,5	11	50
52	11,5	11,9	11,9	11,1	11,2	11,5	11,8	11	10,4	10,8	11,1	11	10,1	10,4	10,8	10,9	10,1	10,4	10,8	10,9	52
54	10,6	11	11,3	11	10,3	10,7	11	11	9,6	9,9	10,3	10,7	9,2	9,6	10	10,5	9,2	9,6	10	10,4	54
56	9,7	10,2	10,5	10,9	9,5	9,9	10,2	10,6	8,8	9,1	9,5	10	8,5	8,9	9,2	9,7	8,5	8,9	9,2	9,7	56
58	8,9	9,3	9,6	10	8,7	9,1	9,4	9,8	8	8,4	8,7	9,1	7,7	8,1	8,4	8,9	7,8	8,1	8,5	8,9	58
60	8	8,4	8,7	9,1	7,9	8,3	8,6	9	7,2	7,6	7,9	8,4	7	7,4	7,7	8,1	7,1	7,4	7,7	8,1	60
62	7,1	7,5	7,8	8,1	7,2	7,6	7,9	8,2	6,5	6,9	7,2	7,6	6,3	6,7	7	7,3	6,4	6,7	7	7,4	62
64	6,2	6,6	6,9		6,4	6,8	7	7,3	5,8	6,2	6,5	6,8	5,6	5,9	6,2	6,6	5,7	6,1	6,3	6,7	64
66	5,3	5,7	6		5,6	5,9	6,2		5	5,3	5,7	6	4,9	5,3	5,5	5,9	5	5,4	5,7	6	66
68	4,4	4,8	5		4,8	5,1	5,4		4,3	4,7	4,9		4,2	4,5	4,8		4,3	4,7	5	5,3	68
70	3,6	4	4,2		4,1	4,4	4,6		3,5	3,9	4,2		3,5	3,9	4,1		3,7	4	4,3		70
72	2,5	2,9	3,2		3,2	3,6	3,9		2,8	3,1	3,4		2,7	3,1	3,4		3	3,4	3,6		72
74	1,1	1,6	1,9		2,3	2,7	2,9		1,9	2,3	2,5		2	2,3	2,6			2,6	2,9		74
76						1,6	1,8			1,3	1,6		1,1	1,5	1,8						76

* アダプター
** TYVENZFのみ可

固定式ジブ(油圧チルト付き) Yガイ仕様 定格総荷重

TYVENZF 21 m



	40,2 m + 5,9 m*				45,3 m + 5,9 m*				50,3 m + 5,9 m*				55,4 m + 5,9 m*				59 m + 5,9 m*				
	NZF 21 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40° **	
11	21,4																				11
12	20,6				21				20,9												12
14	19,2	15,6			19,6				20,1				20,1				19,5				14
16	18	14,7			18,4	14,9			18,9	15,2			19				18,4				16
18	16,9	13,8	11,3		17,3	14,2			17,8	14,5			17,9	14,5			17,5	14,2			18
20	15,9	13	10,7		16,3	13,4	11		16,8	13,8	11,2		17	13,9	11,4		16,7	13,7			20
22	15	12,3	10,3		15,4	12,7	10,5		16	13,2	10,8		16,2	13,3	10,9		15,9	13,2	10,8		22
24	14,1	11,7	9,8	7,4	14,7	12,1	10,1	7,5	15,2	12,6	10,3		15,4	12,8	10,5		15,2	12,7	10,4		24
26	13,3	11,1	9,4	7,2	13,9	11,5	9,7	7,2	14,5	12	10	7,4	14,7	12,3	10,1	7,4	14,5	12,2	10,1	7,4	26
28	12,5	10,6	9	7	13,2	11	9,3	7,1	13,8	11,5	9,6	7,2	14,1	11,7	9,8	7,2	13,9	11,7	9,7	7,2	28
30	11,9	10,1	8,7	6,8	12,6	10,5	9	6,9	13,2	11	9,2	7	13,5	11,3	9,4	7,1	13,4	11,2	9,4	7	30
32	11,3	9,6	8,4	6,7	11,9	10	8,6	6,8	12,6	10,5	8,9	6,9	13	10,8	9,1	6,9	12,8	10,8	9,1	6,9	32
34	10,7	9,2	8,1	6,5	11,3	9,6	8,3	6,6	12	10,1	8,6	6,7	12,4	10,4	8,8	6,8	12,4	10,4	8,8	6,8	34
36	10,1	8,8	7,8	6,4	10,7	9,2	8,1	6,5	11,4	9,7	8,3	6,6	11,9	10	8,6	6,7	11,9	10	8,5	6,6	36
38	9,6	8,5	7,6	6,3	10,2	8,9	7,8	6,4	10,9	9,3	8,1	6,5	11,4	9,6	8,3	6,5	11,4	9,7	8,3	6,5	38
40	9,2	8,1	7,3	6,2	9,8	8,6	7,6	6,3	10,4	9	7,8	6,4	10,9	9,3	8	6,4	11	9,3	8,1	6,4	40
42	8,8	7,8	7,1	6,1	9,3	8,2	7,3	6,2	10	8,7	7,6	6,3	10,4	9	7,8	6,4	10,5	9	7,8	6,3	42
44	8,4	7,6	6,9	6,1	9	7,9	7,2	6,1	9,6	8,4	7,4	6,2	10	8,6	7,6	6,3	10,1	8,7	7,6	6,3	44
46	8,1	7,3	6,7	6	8,6	7,7	7	6,1	9,2	8,1	7,2	6,2	9,6	8,4	7,4	6,2	9,7	8,5	7,4	6,2	46
48	7,7	7,1	6,6	6	8,3	7,5	6,8	6	8,8	7,8	7,1	6,1	9,2	8,1	7,2	6,1	9,4	8,2	7,3	6,1	48
50	7,5	6,9	6,5	6	8	7,2	6,7	6	8,5	7,6	6,9	6,1	8,9	7,9	7,1	6,1	9	8	7,1	6,1	50
52	7,2	6,7	6,3	6	7,7	7	6,5	6	8,2	7,4	6,8	6	8,6	7,6	6,9	6	8,7	7,7	7	6	52
54	7	6,5	6,2	6	7,4	6,8	6,4	6	7,9	7,2	6,6	6	8,3	7,4	6,8	6	8,4	7,5	6,8	6	54
56	6,7	6,4	6,2		7,2	6,7	6,3	6	7,6	7	6,5	6	8	7,2	6,6	6	8,1	7,3	6,7	6	56
58	6,5	6,3	6,1		6,9	6,5	6,2	6	7,4	6,8	6,4	6	7,7	7	6,5	6	7,9	7,2	6,6	5,9	58
60	6,3	6,2	6,1		6,7	6,4	6,2		7,1	6,7	6,3	6	7,5	6,9	6,4	6	7,6	7	6,4	5,9	60
62	4,8	5,7	6		6,4	6,3	6,1		6,9	6,5	6,2		7,3	6,7	6,3	6	7,4	6,8	6,3	5,9	62
64	2,3	3,2			5,2	6	6,1		6,7	6,4	6,1		7	6,6	6,2	6	7,2	6,7	6,3	5,9	64
66					3,8	4,6	5		6,4	6,2	6,1		6,6	6,4	6,1		6,7	6,5	6,2	5,9	66
68					2,1	2,9			5,3	5,9	6		5,7	6,2	6,1		5,9	6,3	6,1	5,9	68
70									4,1	4,7	5,1		4,8	5,3	5,7		5,1	5,6	5,9		70
72									2,8	3,4			4	4,5	4,8		4,4	4,8	5,2		72
74										1,3			3	3,6	3,9		3,7	4,1	4,5		74
76													1,7	2,4	2,8		2,8	3,3	3,7		76
78																	1,7	2,3	2,7		78

	60,5 m + 5,9 m*				64 m + 5,9 m*				65,6 m + 5,9 m*				69,1 m + 5,9 m*				
	NZF 21 m																
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40° **	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40° **	
14	19,8																14
16	18,8				18,2				18,3				18				16
18	17,8	14,4			17,4	14,1			17,5				17,2				18
20	17	13,8			16,6	13,6			16,7	13,6			16,5	13,5			20
22	16,2	13,3	11		15,9	13,1	10,8		16	13,2	10,9		15,8	13	10,9		22
24	15,4	12,8	10,6		15,2	12,7	10,5		15,3	12,7	10,5		15,1	12,6	10,5		24
26	14,8	12,4	10,2		14,6	12,2	10,1		14,7	12,3	10,2		14,5	12,2	10,2		26
28	14,2	11,9	9,8	7,2	14	11,8	9,8	7,2	14,1	11,9	9,9	7,2	14	11,8	9,9	7,2	28
30	13,6	11,4	9,5	7,1	13,5	11,4	9,5	7,1	13,6	11,5	9,6	7,1	13,5	11,5	9,6	7,1	30
32	13,1	11	9,2	7	13	11	9,2	6,9	13,1	11,1	9,3	7	13	11,1	9,3	7	32
34	12,6	10,6	8,9	6,8	12,5	10,6	8,9	6,8	12,6	10,7	9	6,8	12,6	10,7	9	6,8	34
36	12,1	10,2	8,7	6,7	12,1	10,2	8,7	6,7	12,2	10,3	8,7	6,7	12,2	10,4	8,8	6,7	36
38	11,7	9,8	8,4	6,6	11,7	9,9	8,4	6,6	11,8	10	8,5	6,6	11,8	10	8,5	6,6	38
40	11,2	9,5	8,2	6,5	11,2	9,5	8,2	6,5	11,4	9,6	8,3	6,5	11,4	9,7	8,3	6,5	40
42	10,8	9,2	7,9	6,4	10,8	9,2	8	6,4	11	9,3	8	6,4	11	9,4	8,1	6,4	42
44	10,3	8,9	7,7	6,3	10,4	8,9	7,8	6,3	10,6	9	7,8	6,3	10,6	9,1	7,9	6,3	44
46	9,9	8,6	7,6	6,2	10	8,7	7,6	6,2	10,2	8,8	7,6	6,2	10,3	8,9	7,7	6,3	46
48	9,6	8,3	7,4	6,2	9,7	8,4	7,4	6,2	9,8	8,5	7,5	6,2	9,9	8,6	7,5	6,2	48
50	9,2	8,1	7,2	6,1	9,3	8,2	7,2	6,1	9,5	8,2	7,3	6,1	9,6	8,4	7,4	6,1	50
52	8,9	7,9	7,1	6,1	9	8	7,1	6,1	9,2	8	7,2	6,1	9,3	8,2	7,2	6,1	52
54	8,6	7,7	6,9	6	8,7	7,7	7	6	8,9	7,8	7	6	9	7,9	7,1	6	54
56	8,3	7,4	6,8	6	8,4	7,5	6,8	6	8,6	7,6	6,9	6	8,7	7,7	6,9	6	56
58	8	7,3	6,6	5,9	8,2	7,3	6,7	5,9	8,2	7,4	6,8	5,9	8	7,5	6,8	5,9	58
60	7,7	7,1	6,5	5,9	7,9	7,2	6,6	5,9	7,6	7,2	6,6	5,9	7,3	7,3	6,7	5,9	60
62	7,5	6,9	6,4	5,9	7,6	7	6,5	5,9	7	7,1	6,5	5,9	6,7	7,1	6,5	5,9	62
64	7,1	6,7	6,3	5,9	7	6,9	6,4	5,9	6,3	6,8	6,4	5,9	6,1	6,6	6,4	5,8	64
66	6,4	6,6	6,2	5,9	6,3	6,6	6,3	5,9	5,7	6,2	6,3	5,9	5,5	6	6,3	5,8	66
68	5,6	6,1	6,1	5,9	5,7	6,2	6,2	5,9	5	5,6	5,9	5,9	4,9	5,4	5,8	5,8	68
70	4,9	5,4	5,8		5	5,5	5,8	5,9	4,4	4,9	5,3	5,8	4,3	4,8	5,2	5,6	70
72	4,2	4,7	5		4,4	4,8	5,2	5,5	3,8	4,3	4,7	5,1	3,8	4,2	4,6	5,1	72
74	3,5	4	4,3		3,7	4,2	4,5		3,2	3,7	4		3,2	3,6	4	4,4	74
76	2,7	3,3	3,6		3	3,5	3,9		2,5	3	3,4		2,6	3,1	3,4		76
78	1,7	2,3	2,7		2,3	2,8	3,2		1,8	2,4	2,7		2	2,5	2,8		78
80			1,6		1,5	2	2,4		1	1,6	2			1,9	2,2		80
82							1,5				1,2			1,2	1,6		82

* アダプター
** TYVENZFのみ可

固定式ジブ(油圧チルト付き) Yガイ仕様 定格総荷重

TYVENZF 28 m



	40,2 m + 5,9 m*				45,3 m + 5,9 m*				50,3 m + 5,9 m*				55,4 m + 5,9 m*				59 m + 5,9 m*				
	NZF 28 m																				
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10° **	20° **	40° **	
12	15,3																				12
14	14,3				14,6				14,9												14
16	13,4				13,6				13,9				14				13,6				16
18	12,5	10,2			12,7	10,3			13,1	10,3			13,2				12,8				18
20	11,7	9,5			12	9,8			12,3	10			12,4	10			12,2	9,8			20
22	11	9	7,2		11,4	9,2	7,4		11,7	9,5			11,8	9,6			11,6	9,4			22
24	10,4	8,4	6,8		10,7	8,7	7		11,1	9,1	7,2		11,2	9,1	7,3		11	9			24
26	9,7	7,9	6,5		10,1	8,2	6,7		10,5	8,5	6,9		10,7	8,7	6,9		10,5	8,7	6,9		26
28	9,2	7,5	6,2		9,6	7,8	6,3		10	8,1	6,5		10,2	8,3	6,7		10	8,3	6,6		28
30	8,6	7,1	5,9	4,4	9,1	7,4	6,1	4,5	9,5	7,7	6,3	4,5	9,7	7,9	6,4		9,6	7,9	6,3		30
32	8,1	6,7	5,6	4,3	8,6	7	5,8	4,4	9,1	7,3	6	4,4	9,3	7,5	6,1	4,4	9,2	7,5	6,1	4,4	32
34	7,6	6,4	5,4	4,2	8,1	6,7	5,6	4,3	8,6	7	5,8	4,3	8,8	7,2	5,9	4,3	8,8	7,2	5,9	4,3	34
36	7,2	6,1	5,2	4,1	7,7	6,3	5,3	4,2	8,1	6,7	5,5	4,2	8,4	6,9	5,7	4,2	8,4	6,9	5,7	4,2	36
38	6,8	5,8	5	4	7,3	6,1	5,1	4,1	7,7	6,4	5,3	4,1	8	6,6	5,5	4,2	8,1	6,6	5,5	4,1	38
40	6,4	5,5	4,8	3,9	6,9	5,8	5	4	7,3	6,1	5,1	4	7,7	6,3	5,2	4,1	7,7	6,3	5,3	4,1	40
42	6,1	5,3	4,7	3,9	6,5	5,5	4,8	3,9	6,9	5,8	5	4	7,3	6	5,1	4	7,4	6,1	5,1	4	42
44	5,8	5	4,5	3,8	6,2	5,3	4,7	3,9	6,6	5,6	4,8	3,9	7	5,8	4,9	3,9	7	5,8	5	3,9	44
46	5,5	4,9	4,4	3,8	5,9	5,1	4,5	3,8	6,3	5,4	4,7	3,9	6,6	5,6	4,8	3,9	6,7	5,6	4,8	3,9	46
48	5,2	4,7	4,3	3,7	5,6	4,9	4,4	3,8	6	5,2	4,6	3,8	6,3	5,4	4,7	3,8	6,4	5,4	4,7	3,8	48
50	5	4,5	4,2	3,7	5,3	4,7	4,3	3,7	5,7	5	4,4	3,8	6,1	5,2	4,6	3,8	6,1	5,2	4,6	3,8	50
52	4,8	4,4	4,1	3,6	5,1	4,6	4,2	3,7	5,5	4,8	4,3	3,7	5,8	5	4,5	3,7	5,9	5	4,5	3,7	52
54	4,6	4,3	4	3,6	4,9	4,5	4,1	3,6	5,3	4,7	4,3	3,7	5,6	4,8	4,3	3,7	5,6	4,9	4,4	3,7	54
56	4,5	4,2	3,9	3,6	4,7	4,4	4	3,6	5	4,6	4,2	3,7	5,3	4,7	4,2	3,7	5,4	4,8	4,3	3,7	56
58	4,3	4,1	3,8	3,6	4,6	4,2	3,9	3,6	4,9	4,4	4,1	3,6	5,1	4,6	4,2	3,6	5,2	4,6	4,2	3,6	58
60	4,2	4	3,8	3,6	4,4	4,1	3,9	3,6	4,7	4,3	4	3,6	4,9	4,5	4,1	3,6	5	4,5	4,1	3,6	60
62	4,1	3,9	3,7		4,3	4	3,8	3,6	4,6	4,2	3,9	3,6	4,8	4,3	4	3,6	4,8	4,4	4	3,6	62
64	4	3,8	3,7		4,2	3,9	3,8	3,6	4,4	4,1	3,8	3,6	4,6	4,2	3,9	3,6	4,7	4,3	4	3,6	64
66	3,9	3,7	3,7		4,1	3,9	3,7		4,3	4	3,8	3,6	4,5	4,1	3,9	3,6	4,6	4,2	3,9	3,6	66
68	3,8	3,7	3,7		3,9	3,8	3,7		4,2	3,9	3,7	3,6	4,4	4	3,8	3,6	4,4	4,1	3,8	3,5	68
70	2,4	3,4			3,8	3,7	3,7		4,1	3,9	3,7		4,2	4	3,7	3,6	4,3	4	3,8	3,5	70
72					3,2	3,7	3,7		4	3,8	3,7		4,1	3,9	3,7	3,6	4,2	3,9	3,7	3,5	72
74					1,7	2,7	3,1		3,8	3,7	3,7		4	3,8	3,7		4,1	3,9	3,7	3,5	74
76									3,4	3,7	3,6		3,7	3,7	3,6		3,9	3,8	3,6		76
78									2,2	3	3,4		3	3,6	3,6		3,3	3,7	3,6		78
80										1,5			2,1	2,9	3,3		2,6	3,2	3,6		80
82														1,8	2,3		1,8	2,5	2,9		82
84																		1,6	2,1		84
86																			1		86

	60,5 m + 5,9 m*				64 m + 5,9 m*				65,6 m + 5,9 m*				69,1 m + 5,9 m*				
	NZF 28 m																
	0°	10°	20°	40°	0°	10° **	20° **	40° **	0°	10°	20°	40°	0°	10° **	20° **	40° **	
16	13,8				13,4				13,4								16
18	13,1				12,7				12,8				12,6				18
20	12,4	9,9			12,1				12,2				12				20
22	11,8	9,5			11,5	9,3			11,6	9,4			11,5	9,3			22
24	11,2	9,1			11	9			11,1	9			11	8,9			24
26	10,7	8,8	7		10,5	8,6	6,9		10,6	8,7	7		10,5	8,6	7		26
28	10,2	8,4	6,7		10,1	8,3	6,6		10,2	8,4	6,7		10,1	8,3	6,7		28
30	9,8	8	6,4		9,7	8	6,4		9,7	8,1	6,4		9,7	8	6,4		30
32	9,4	7,7	6,2	4,4	9,3	7,7	6,1		9,3	7,7	6,2		9,3	7,7	6,2		32
34	9	7,3	5,9	4,3	8,9	7,3	5,9	4,3	9	7,4	6	4,3	9	7,4	6	4,3	34
36	8,6	7	5,7	4,2	8,6	7	5,7	4,2	8,6	7,1	5,8	4,2	8,6	7,1	5,8	4,2	36
38	8,2	6,7	5,5	4,2	8,2	6,8	5,5	4,1	8,3	6,8	5,6	4,2	8,3	6,8	5,6	4,1	38
40	7,9	6,5	5,3	4,1	7,9	6,5	5,3	4,1	8	6,6	5,4	4,1	8	6,6	5,4	4,1	40
42	7,5	6,2	5,2	4	7,6	6,2	5,2	4	7,7	6,3	5,2	4	7,7	6,4	5,2	4	42
44	7,2	6	5	4	7,3	6	5	3,9	7,4	6,1	5,1	4	7,4	6,1	5,1	4	44
46	6,9	5,7	4,9	3,9	7	5,8	4,9	3,9	7,1	5,8	4,9	3,9	7,2	5,9	5	3,9	46
48	6,6	5,5	4,7	3,8	6,7	5,6	4,8	3,8	6,8	5,6	4,8	3,9	6,9	5,7	4,8	3,9	48
50	6,3	5,3	4,6	3,8	6,4	5,4	4,6	3,8	6,5	5,4	4,7	3,8	6,6	5,5	4,7	3,8	50
52	6	5,1	4,5	3,8	6,1	5,2	4,5	3,8	6,2	5,2	4,6	3,8	6,3	5,4	4,6	3,8	52
54	5,8	5	4,4	3,7	5,9	5	4,4	3,7	6	5,1	4,5	3,7	6,1	5,2	4,5	3,7	54
56	5,6	4,8	4,3	3,7	5,6	4,9	4,4	3,7	5,7	4,9	4,4	3,7	5,9	5	4,4	3,7	56
58	5,3	4,7	4,2	3,6	5,4	4,7	4,3	3,6	5,5	4,8	4,3	3,7	5,6	4,9	4,3	3,6	58
60	5,2	4,6	4,1	3,6	5,2	4,6	4,2	3,6	5,3	4,7	4,2	3,6	5,4	4,8	4,3	3,6	60
62	5	4,5	4,1	3,6	5,1	4,5	4,1	3,6	5,1	4,6	4,1	3,6	5,2	4,6	4,2	3,6	62
64	4,8	4,4	4	3,6	4,9	4,4	4	3,6	5	4,5	4,1	3,6	5,1	4,5	4,1	3,6	64
66	4,7	4,2	3,9	3,5	4,7	4,3	3,9	3,5	4,8	4,4	4	3,5	4,9	4,4	4	3,5	66
68	4,5	4,2	3,8	3,5	4,6	4,2	3,9	3,5	4,7	4,3	3,9	3,5	4,8	4,3	4	3,5	68
70	4,4	4,1	3,8	3,5	4,5	4,1	3,8	3,5	4,5	4,2	3,8	3,5	4,4	4,2	3,9	3,5	70
72	4,3	4	3,7	3,5	4,4	4	3,8	3,5	4,1	4,1	3,8	3,5	3,9	4,1	3,8	3,5	72
74	4,1	3,9	3,7	3,5	4,1	3,9	3,7	3,5	3,6	4	3,7	3,5	3,4	4	3,8	3,5	74
76	3,7	3,8	3,7	3,5	3,6	3,9	3,7	3,5	3	3,6	3,7	3,5	2,9	3,5	3,7	3,5	76
78	3	3,6	3,6		3,1	3,6	3,6	3,5	2,5	3,1	3,5	3,5	2,4	3	3,4	3,5	78
80	2,4	3	3,5		2,5	3,1	3,4		2	2,6	3	3,4	1,9	2,5	2,9	3,4	80
82	1,7	2,3	2,8		1,9	2,5	2,9		1,4	2	2,5		1,4	2	2,4	2,9	82
84		1,6	2		1,3	1,9	2,3			1,4	1,9			1,5	1,9		84
86			1,1			1,2	1,6				1,2				1,4		86

* アダプター

** TYVENZFのみ可

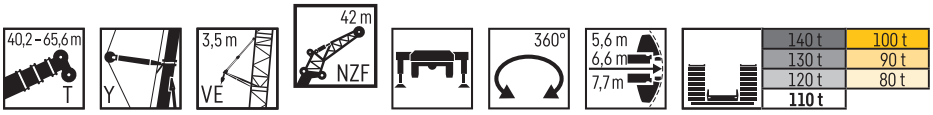
固定式ジブ(油圧チルト付き) Yガイ仕様 定格総荷重　TYVENZF 35 m



	40,2 m + 5,9 m*				45,3 m + 5,9 m*				50,3 m + 5,9 m*				55,4 m + 5,9 m*				60,5 m + 5,9 m*				65,6 m + 5,9 m*				
	NZF 35 m																								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	
14	11,3				11,5																				14
16	10,6				10,8				11,1				11												16
18	9,9				10,1				10,4				10,4				10,3				10				18
20	9,3	7,6			9,5	7,7			9,8				9,8				9,7				9,6				20
22	8,7	7,1			9	7,3			9,2	7,5			9,3	7,5			9,2				9,1				22
24	8,2	6,6			8,5	6,8			8,7	7,1			8,8	7,1			8,8	7,1			8,7	7			24
26	7,7	6,2	4,9		8	6,4	5		8,3	6,7			8,4	6,8			8,4	6,8			8,2	6,7			26
28	7,2	5,8	4,7		7,6	6	4,8		7,9	6,3	5		8	6,4	5		8	6,5			7,9	6,4			28
30	6,8	5,4	4,5		7,1	5,7	4,6		7,4	5,9	4,8		7,6	6,1	4,8		7,6	6,2	4,8		7,6	6,2	4,8		30
32	6,3	5,2	4,3		6,7	5,4	4,4		7,1	5,6	4,6		7,2	5,8	4,6		7,3	5,9	4,7		7,2	5,9	4,7		32
34	5,9	4,9	4,1	3,1	6,3	5,1	4,2		6,7	5,3	4,4		6,9	5,5	4,5		7	5,6	4,5		6,9	5,6	4,5		34
36	5,6	4,6	4	3	5,9	4,8	4,1	3	6,3	5,1	4,2	3,1	6,6	5,2	4,3		6,6	5,3	4,3		6,7	5,3	4,4		36
38	5,3	4,4	3,8	2,9	5,6	4,6	3,9	3	6	4,8	4,1	3	6,2	5	4,1	3	6,4	5	4,2	3,1	6,4	5,1	4,2	3	38
40	4,9	4,2	3,7	2,9	5,3	4,4	3,8	2,9	5,6	4,6	3,9	2,9	5,9	4,8	4	3	6,1	4,9	4,1	3	6,1	4,9	4,1	3	40
42	4,7	4,1	3,6	2,8	5	4,2	3,7	2,8	5,3	4,5	3,8	2,9	5,6	4,6	3,9	2,9	5,7	4,7	3,9	2,9	5,8	4,7	4	2,9	42
44	4,5	3,9	3,4	2,7	4,7	4,1	3,5	2,8	5,1	4,3	3,7	2,8	5,3	4,4	3,7	2,8	5,5	4,5	3,8	2,8	5,6	4,6	3,8	2,8	44
46	4,2	3,7	3,3	2,6	4,5	3,9	3,4	2,7	4,8	4,1	3,5	2,7	5,1	4,3	3,6	2,8	5,2	4,3	3,7	2,8	5,3	4,4	3,7	2,8	46
48	4	3,6	3,2	2,6	4,3	3,8	3,3	2,6	4,6	4	3,4	2,7	4,8	4,1	3,5	2,7	5	4,2	3,6	2,7	5,1	4,3	3,6	2,7	48
50	3,9	3,5	3,1	2,5	4,1	3,6	3,2	2,6	4,4	3,8	3,3	2,6	4,6	4	3,4	2,7	4,8	4	3,5	2,7	4,9	4,1	3,5	2,7	50
52	3,7	3,3	3	2,5	3,9	3,5	3,1	2,5	4,2	3,7	3,2	2,6	4,4	3,8	3,3	2,6	4,6	3,9	3,4	2,6	4,7	4	3,4	2,6	52
54	3,5	3,2	2,9	2,5	3,8	3,4	3	2,5	4	3,6	3,1	2,5	4,2	3,7	3,2	2,6	4,4	3,8	3,3	2,6	4,5	3,9	3,3	2,6	54
56	3,4	3,1	2,8	2,4	3,6	3,3	2,9	2,4	3,9	3,4	3	2,5	4,1	3,6	3,1	2,5	4,2	3,7	3,2	2,5	4,4	3,8	3,2	2,6	56
58	3,3	3	2,7	2,4	3,5	3,2	2,9	2,4	3,7	3,3	3	2,5	3,9	3,4	3,1	2,5	4,1	3,5	3,1	2,5	4,2	3,6	3,2	2,5	58
60	3,2	2,9	2,7	2,4	3,4	3	2,8	2,4	3,6	3,2	2,9	2,4	3,8	3,3	3	2,4	3,9	3,4	3	2,5	4,1	3,5	3,1	2,5	60
62	3	2,8	2,6	2,3	3,2	2,9	2,7	2,4	3,5	3,1	2,8	2,4	3,6	3,2	2,9	2,4	3,8	3,3	3	2,4	3,9	3,4	3	2,4	62
64	2,9	2,7	2,5	2,3	3,1	2,9	2,6	2,3	3,3	3	2,7	2,4	3,5	3,1	2,8	2,4	3,7	3,2	2,9	2,4	3,8	3,3	2,9	2,4	64
66	2,8	2,6	2,5	2,3	3	2,8	2,6	2,3	3,2	2,9	2,7	2,4	3,4	3	2,7	2,4	3,5	3,1	2,8	2,4	3,7	3,2	2,9	2,4	66
68	2,7	2,6	2,4	2,3	2,9	2,7	2,5	2,3	3,1	2,8	2,6	2,3	3,3	3	2,7	2,3	3,4	3	2,7	2,4	3,5	3,1	2,8	2,4	68
70	2,6	2,5	2,4		2,8	2,6	2,5	2,3	3	2,8	2,6	2,3	3,2	2,9	2,6	2,3	3,3	3	2,7	2,3	3,4	3,1	2,7	2,3	70
72	2,6	2,5	2,4		2,7	2,6	2,4	2,3	2,9	2,7	2,5	2,3	3,1	2,8	2,6	2,3	3,2	2,9	2,6	2,3	3,3	3	2,7	2,3	72
74	2,5	2,4	2,4		2,6	2,5	2,4		2,8	2,6	2,5	2,3	3	2,7	2,5	2,3	3,1	2,8	2,6	2,3	3,2	2,9	2,6	2,3	74
76	2,3	2,4	2,4		2,6	2,5	2,4		2,7	2,6	2,4		2,9	2,7	2,5	2,3	3	2,8	2,5	2,3	3,1	2,8	2,6	2,3	76
78		1,3			2,4	2,4	2,4		2,6	2,5	2,4		2,8	2,6	2,4	2,3	2,9	2,7	2,5	2,3	2,9	2,8	2,5	2,3	78
80					1,3	2,3	2,4		2,5	2,5	2,4		2,7	2,5	2,4		2,8	2,6	2,4	2,3	2,5	2,7	2,5	2,3	80
82									2,5	2,4	2,4		2,6	2,5	2,4		2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,6	2,5	2,3	82
84									1,7	2,4	2,4		2,2	2,4	2,4		2,1	2,5	2,4		1,6	2,2	2,4	2,3	84
86										1,3			1,4	2,2	2,4		1,6	2,2	2,4			1,8	2,2	2,3	86
88														1,4	1,9			1,7	2,1			1,3	1,8		88
90																			1,5						90

* アダプター

固定式ジブ(油圧チルト付き) Yガイ仕様 定格総荷重　TYVENZF 42 m

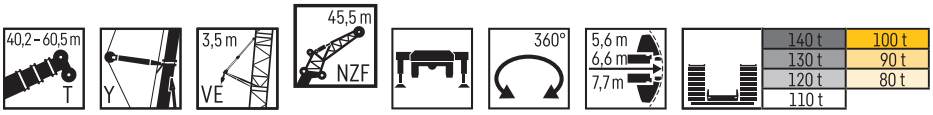


	40,2 m + 5,9 m*				45,3 m + 5,9 m*				50,3 m + 5,9 m*				55,4 m + 5,9 m*				60,5 m + 5,9 m*				65,6 m + 5,9 m*				
	NZF 42 m																								
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40° **	
14	8,8																								14
16	8,2				8,4				8,4																16
18	7,7				7,9				8,1				8,1				7,9								18
20	7,2				7,4				7,6				7,6				7,5				7,3				20
22	6,8	5,4			6,9				7,1				7,2				7,1				6,9				22
24	6,4	5			6,5	5,2			6,7	5,4			6,8				6,7				6,6				24
26	6	4,8			6,2	4,9			6,4	5,1			6,4	5,1			6,4	5,1			6,3	5			26
28	5,6	4,5			5,8	4,6			6	4,8			6,1	4,9			6,1	4,8			6	4,8			28
30	5,3	4,2	3,5		5,5	4,4	3,5		5,7	4,6			5,8	4,6			5,7	4,6			5,7	4,6			30
32	4,9	4	3,3		5,1	4,2	3,4		5,4	4,3	3,5		5,5	4,4	3,5		5,5	4,4			5,4	4,4			32
34	4,6	3,8	3,1		4,8	3,9	3,2		5,1	4,1	3,3		5,2	4,2	3,4		5,2	4,2	3,4		5,2	4,2	3,4		34
36	4,3	3,6	3		4,6	3,8	3,1		4,8	3,9	3,2		4,9	4	3,2		5	4,1	3,2		5	4	3,3		36
38	4,1	3,4	2,9		4,3	3,6	2,9		4,6	3,7	3		4,7	3,8	3,1		4,7	3,9	3,1		4,7	3,9	3,1		38
40	3,9	3,2	2,7	1,9	4,1	3,4	2,8		4,3	3,6	2,9		4,5	3,6	3		4,5	3,7	3		4,5	3,7	3		40
42	3,7	3,1	2,6	1,8	3,9	3,2	2,7	1,8	4,1	3,4	2,8	1,9	4,3	3,5	2,9	1,9	4,3	3,5	2,9		4,3	3,6	2,9		42
44	3,5	2,9	2,5	1,7	3,7	3,1	2,6	1,8	3,9	3,2	2,7	1,9	4,1	3,3	2,7	1,9	4,1	3,4	2,8	1,9	4,1	3,4	2,8	1,9	44
46	3,3	2,8	2,4	1,7	3,5	2,9	2,5	1,7	3,7	3,1	2,6	1,8	3,9	3,2	2,6	1,8	3,9	3,3	2,7	1,8	4	3,3	2,7	1,8	46
48	3,1	2,7	2,3	1,6	3,3	2,8	2,4	1,7	3,5	3	2,5	1,7	3,7	3,1	2,5	1,8	3,8	3,1	2,6	1,8	3,8	3,2	2,6	1,8	48
50	2,9	2,5	2,2	1,6	3,1	2,7	2,3	1,6	3,4	2,8	2,4	1,7	3,5	2,9	2,4	1,7	3,6	3	2,5	1,7	3,6	3	2,5	1,7	50
52	2,8	2,4	2,1	1,5	3	2,6	2,2	1,6	3,2	2,7	2,3	1,6	3,3	2,8	2,4	1,7	3,5	2,9	2,4	1,7	3,5	2,9	2,4	1,7	52
54	2,7	2,3	2	1,5	2,8	2,5	2,1	1,5	3,1	2,6	2,2	1,6	3,2	2,7	2,3	1,6	3,3	2,8	2,3	1,6	3,4	2,8	2,3	1,7	54
56	2,5	2,2	1,9	1,4	2,7	2,4	2	1,5	2,9	2,5	2,1	1,6	3,1	2,6	2,2	1,6	3,2	2,7	2,2	1,6	3,2	2,7	2,3	1,6	56
58	2,4	2,1	1,9	1,4	2,6	2,3	2	1,5	2,8	2,4	2	1,5	2,9	2,5	2,1	1,6	3	2,6	2,2	1,6	3,1	2,6	2,2	1,6	58
60	2,3	2	1,8	1,4	2,5	2,2	1,9	1,4	2,6	2,3	2	1,5	2,8	2,4	2	1,5	2,9	2,5	2,1	1,5	2,9	2,5	2,1	1,5	60
62	2,2	1,9	1,7	1,3	2,3	2,1	1,8	1,4	2,5	2,2	1,9	1,5	2,7	2,3	2	1,5	2,8	2,4	2	1,5	2,8	2,4	2,1	1,5	62
64	2,1	1,9	1,7	1,3	2,2	2	1,8	1,4	2,4	2,1	1,9	1,4	2,6	2,2	1,9	1,5	2,7	2,3	2	1,5	2,7	2,3	2	1,5	64
66	2	1,8	1,6	1,3	2,1	1,9	1,7	1,4	2,3	2	1,8	1,4	2,4	2,1	1,8	1,4	2,6	2,2	1,9	1,5	2,6	2,3	1,9	1,5	66
68	1,9	1,7	1,6	1,3	2	1,8	1,6	1,3	2,2	2	1,7	1,4	2,3	2	1,8	1,4	2,5	2,1	1,8	1,4	2,5	2,2	1,9	1,4	68
70	1,8	1,7	1,5	1,3	2	1,8	1,6	1,3	2,1	1,9	1,7	1,4	2,2	2	1,7	1,4	2,4	2	1,8	1,4	2,4	2,1	1,8	1,4	70
72	1,7	1,6	1,5	1,3	1,9	1,7	1,5	1,3	2	1,8	1,6	1,4	2,2	1,9	1,7	1,4	2,2	2	1,7	1,4	2,3	2	1,8	1,4	72
74	1,7	1,5	1,4	1,3	1,8	1,6	1,5	1,3	1,9	1,8	1,6	1,3	2,1	1,8	1,6	1,4	2,2	1,9	1,7	1,4	2,2	2	1,7	1,4	74
76	1,6	1,5	1,4		1,7	1,6	1,5	1,3	1,9	1,7	1,5	1,3	2	1,8	1,6	1,3	2,1	1,8	1,6	1,3	2,2	1,9	1,7	1,3	76
78	1,5	1,4	1,4		1,6	1,5	1,4	1,3	1,8	1,6	1,5	1,3	1,9	1,7	1,5	1,3	2	1,8	1,6	1,3	2,1	1,8	1,6	1,3	78
80	1,5	1,4	1,4		1,6	1,5	1,4		1,7	1,6	1,5	1,3	1,8	1,7	1,5	1,3	1,9	1,7	1,5	1,3	2	1,8	1,6	1,3	80
82	1,4	1,4	1,4		1,5	1,4	1,4		1,6	1,5	1,4	1,3	1,8	1,6	1,5	1,3	1,9	1,7	1,5	1,3	1,9	1,7	1,5	1,3	82
84		1,4			1,5	1,4	1,4		1,6	1,5	1,4		1,7	1,6	1,4	1,3	1,8	1,6	1,5	1,3		1,7	1,5	1,3	84
86						1,4	1,4		1,5	1,4	1,4		1,6	1,5	1,4	1,3	1,7	1,6	1,4	1,3		1,6	1,5	1,3	86
88							1,2		1,5	1,4	1,4		1,6	1,5	1,4		1,5	1,5	1,4	1,3		1,6	1,4	1,3	88
90										1,4	1,4		1,3	1,4	1,4			1,5	1,4	1,3				1,3	90
92											1,4			1,3	1,4			1,3	1,4					1,3	92
94															1,2										94

* アダプター

** TYVENZFのみ可

固定式ジブ(油圧チルト付き) Yガイ仕様 定格総荷重 TYVENZF 45,5 m

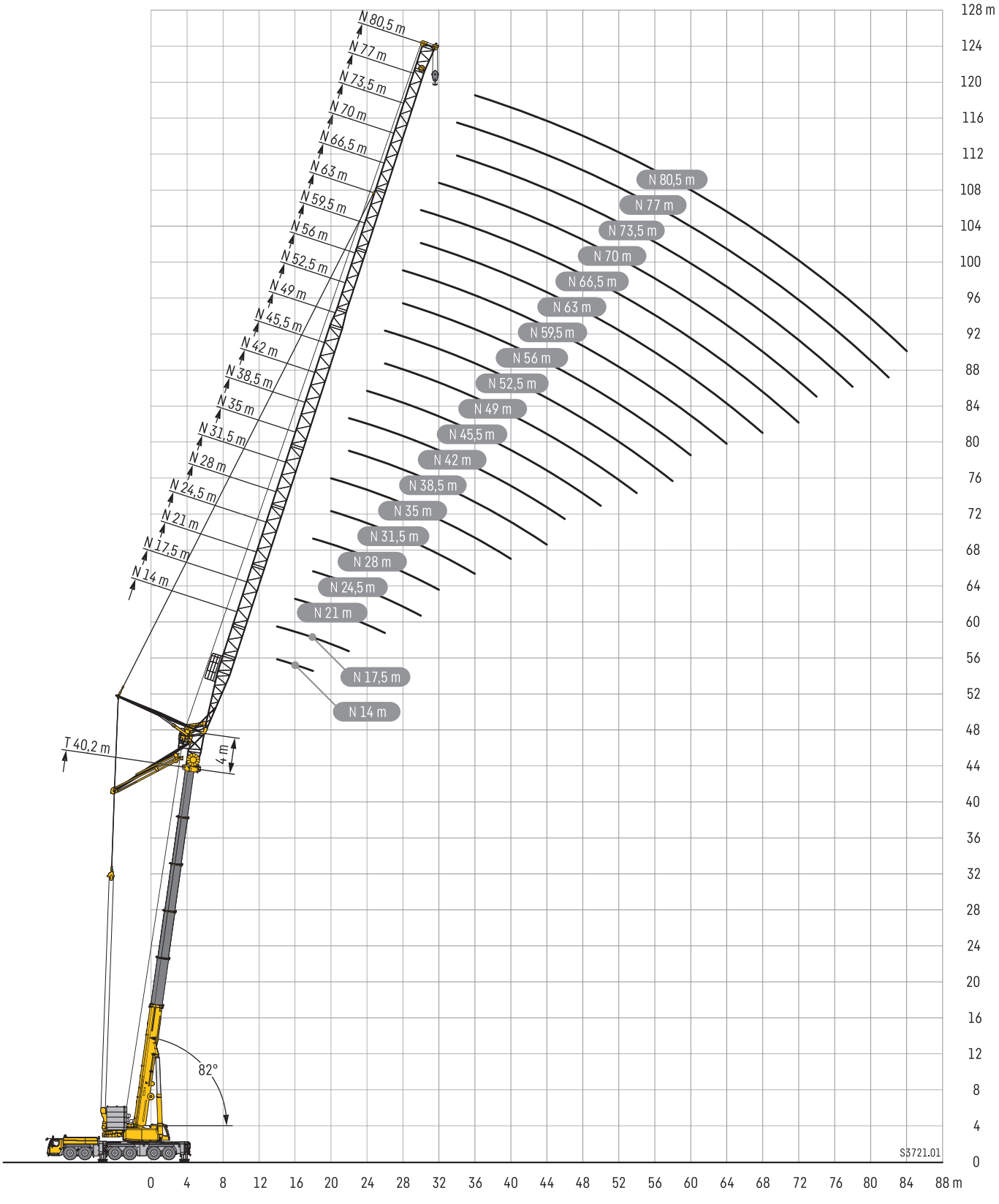


	40,2 m + 5,9 m*				45,3 m + 5,9 m*				50,3 m + 5,9 m*			55,4 m + 5,9 m*			60,5 m + 5,9 m*			
	NZF 45,5 m																	
	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	40°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	0°	10°	20°	
16	7,3				7,4													16
18	6,8				6,9				7,1			7,1						18
20	6,4				6,5				6,7			6,7			6,6			20
22	6				6,1				6,3			6,3			6,2			22
24	5,6	4,5			5,7	4,6			5,9			5,9			5,8			24
26	5,3	4,2			5,4	4,3			5,6	4,4		5,6	4,4		5,6			26
28	4,9	4			5,1	4,1			5,2	4,2		5,3	4,2		5,2	4,2		28
30	4,6	3,8			4,8	3,9			4,9	4		5	4		5	3,9		30
32	4,4	3,5	2,8		4,5	3,7	2,9		4,6	3,8		4,7	3,8		4,7	3,8		32
34	4,1	3,3	2,7		4,3	3,5	2,8		4,4	3,6	2,9	4,5	3,6	2,9	4,5	3,6	2,8	34
36	3,9	3,2	2,6		4	3,3	2,6		4,2	3,4	2,7	4,3	3,4	2,8	4,2	3,4	2,7	36
38	3,6	3	2,4		3,8	3,1	2,5		3,9	3,2	2,6	4	3,2	2,6	4	3,3	2,6	38
40	3,4	2,8	2,3		3,6	3	2,4		3,7	3,1	2,5	3,8	3,1	2,5	3,9	3,1	2,5	40
42	3,2	2,6	2,2		3,4	2,8	2,3		3,5	2,9	2,4	3,6	2,9	2,4	3,7	3	2,4	42
44	3	2,5	2,1	1,2	3,2	2,6	2,2	1,2	3,4	2,8	2,3	3,4	2,8	2,3	3,5	2,8	2,3	44
46	2,9	2,4	2	1,1	3	2,5	2,1	1,2	3,2	2,6	2,2	3,3	2,7	2,2	3,3	2,7	2,2	46
48	2,7	2,3	1,9	1,1	2,9	2,4	2	1,1	3	2,5	2,1	3,1	2,6	2,1	3,1	2,6	2,1	48
50	2,5	2,2	1,8	1	2,7	2,3	1,9	1,1	2,9	2,4	2	3	2,4	2	3	2,5	2	50
52	2,4	2	1,7		2,6	2,2	1,8	1	2,7	2,3	1,9	2,8	2,3	1,9	2,9	2,4	1,9	52
54	2,3	1,9	1,6		2,4	2,1	1,7		2,6	2,2	1,8	2,7	2,2	1,8	2,7	2,3	1,8	54
56	2,1	1,8	1,5		2,3	2	1,6		2,4	2,1	1,7	2,5	2,1	1,7	2,6	2,1	1,8	56
58	2	1,8	1,4		2,2	1,9	1,5		2,3	2	1,6	2,4	2	1,7	2,5	2,1	1,7	58
60	1,9	1,7	1,4		2,1	1,8	1,5		2,2	1,9	1,6	2,3	1,9	1,6	2,4	2	1,6	60
62	1,8	1,6	1,3		2	1,7	1,4		2,1	1,8	1,5	2,2	1,8	1,5	2,2	1,9	1,6	62
64	1,7	1,5	1,2		1,8	1,6	1,3		2	1,7	1,4	2,1	1,7	1,5	2,1	1,8	1,5	64
66	1,6	1,4	1,1		1,8	1,5	1,2		1,9	1,6	1,3	2	1,7	1,4	2	1,7	1,4	66
68	1,5	1,3	1,1		1,7	1,4	1,2		1,8	1,5	1,3	1,9	1,6	1,3	1,9	1,6	1,4	68
70	1,4	1,2	1		1,6	1,4	1,1		1,7	1,5	1,2	1,8	1,5	1,3	1,8	1,6	1,3	70
72	1,4	1,2			1,5	1,3	1		1,6	1,4	1,1	1,7	1,4	1,2	1,8	1,5	1,2	72
74	1,3	1,1			1,4	1,2			1,5	1,3	1,1	1,6	1,4	1,1	1,7	1,4	1,2	74
76	1,2	1			1,3	1,1			1,4	1,3	1	1,5	1,3	1,1	1,6	1,4	1,1	76
78	1,2				1,3	1,1			1,4	1,2		1,4	1,3	1	1,5	1,3	1,1	78
80	1,1				1,2	1			1,3	1,1		1,4	1,2		1,4	1,2	1	80
82	1				1,1				1,2	1,1		1,3	1,1		1,4	1,2		82
84					1,1				1,2	1		1,2	1,1		1,3	1,1		84
86					1				1,1			1,2	1		1,2	1,1		86
88									1,1			1,1				1		88
90												1,1						90

*アダプター

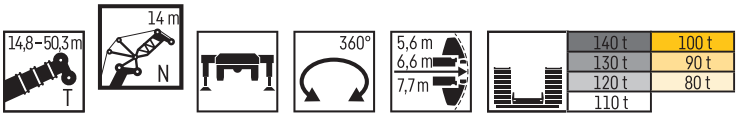
起伏式ジブ 揚程図

TN


N 80,5 m
N 77 m
N 73,5 m
N 70 m
N 66,5 m
N 63 m
N 59,5 m
N 56 m
N 52,5 m
N 49 m
N 45,5 m
N 42 m
N 38,5 m
N 35 m
N 31,5 m
N 28 m
N 24,5 m
N 21 m
N 17,5 m
N 14 m
T 40,2 m
4 m
82°
S3721.01
128 m
124
120
116
112
108
104
100
96
92
88
84
80
76
72
68
64
60
56
52
48
44
40
36
32
28
24
20
16
12
8
4
0
0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 m

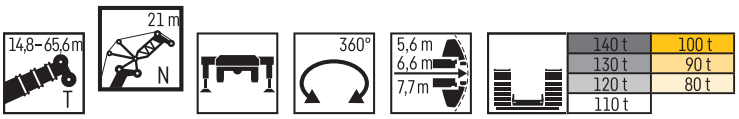
起伏式ジブ 定格総荷重

TN 14 – 21 m



	14,8 m + 4 m*			19,9 m + 4 m*			25 m + 4 m*			30 m + 4 m*			35,1 m + 4 m*			40,2 m + 4 m*			45,3 m + 4 m*			50,3 m + 4 m*	
	N 14 m																						
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	
9	70,8			70,8																			9
10	70,8			70,8			67,3																10
11	70,8			70,8			67,4			57,4													11
12	67,9			70,8			67,4			58,1			47,3										12
14	56,9	60,5		62,9	67,3		66,7			58,7			47,9			36,6			28,1				14
16	43	54,9		50,9	62,2		55,9	62,8		58,6			47,9			36,3			28,3			21,3	16
18		47,3	49,1		56	56,8		58		50,3	55,5		47,9			36,7			28,2			21,4	18
20			46,1			52,1		52,8	53,3		51,6			47,8					28			21,3	20
22						47,6			48,3		47,1			45,6			35,2						22
24									44,1			43,8					34,9			24,3			24
26												41,1			40					23,2			26
28															37,5			30,3					28
30																		29,6			18,2		30
32																					17,4		32

＊アダプター、フック最低必要重量2,750kg



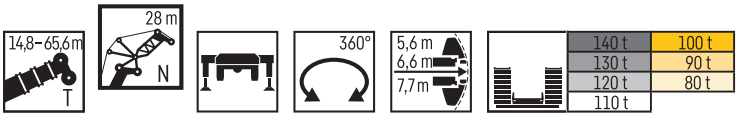
	14,8 m + 4 m*			19,9 m + 4 m*			25 m + 4 m*			30 m + 4 m*			35,1 m + 4 m*		
	N 21 m														
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°
12	57,6			55,3											
14	57			55,3			50,8			43,9			37,3		
16	53,1			55,1			51			44,4			37,9		
18	48,6	48,9		53,8	51,2		51			44,7			38,3		
20	41,8	44,8		47,3	51		50	47,7		44,8	41,3		38,5		
22	32,8	41,6	41	39,4	47,3	46,7	43,7	47,7		44,8	42,3		38,6	35,8	
24		36,6	38	32,3	44,1	44,2	35,4	43,9	43,4	40,3	42,8		38,5	36,6	
26			35,9		35,3	41,2		40,8	42		39,8	38,1	36,5	37,3	
28						38,2		34,2	38,6		37	38,2		35,4	
30									35,7			35,8		33,3	33,9
32												34			33,1
34															31,2

	40,2 m + 4 m*			45,3 m + 4 m*			50,3 m + 4 m*			55,4 m + 4 m*			60,5 m + 4 m*		65,6 m + 4 m*	
	N 21 m															
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	82°	75°
16	29															
18	29,1			21,9			16,4									
20	28,9			22			16,4			11,3			7,5		4,8	
22	28,5			22			16,5			11,3			7,4		4,8	
24	28,1	26,5		21,8			16,5			11,3			7,4		4,7	
26	28,2	27		21,6	20,1		16,5			11,2			7,4		4,7	
28		27,3			19,8		16,4	14,9		11,2			7,4		4,7	
30		27,3			19,3			14,6			10,4				4,7	
32		27,2	24,2		18,7			14,3			10,2			6,2		
34			24,4			15,5		13,9			10			6,9		
36			24			15					9,8			6,8		4,6
38						14,4			10,7							4,5
40									10,4			7,3				
42												7,1				

＊アダプター

起伏式ジブ 定格総荷重

TN 28 m



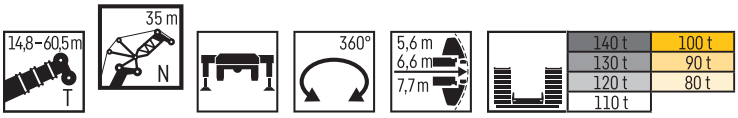
	14,8 m + 4 m*			19,9 m + 4 m*			25 m + 4 m*			30 m + 4 m*			35,1 m + 4 m*			
	N 28 m															
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
14				42,6												14
16	44,8			43			39,2			33,9						16
18	44,5			43,1			39,6			34,3			29,4			18
20	43,4	41,4		43	39,5		39,8			34,7			29,8			20
22	39,6	40,9		42,3	40,2		39,9	36,5		34,9			30			22
24	34	37,8		37,5	40,6		39,4	37,2		34,9	32,1		30,1			24
26	28,7	35,2	35,3	32,6	39,7	36,3	35,3	37,6		34,3	32,7		29,9	27,7		26
28	23,8	31,5	32,8	27,6	36,1	37	30,6	37,4	33,2	33,3	33,2		29,6	28,3		28
30	18,7	26,4	30,7	24,7	31	35,1	25,6	35,2	34,2	28,2	33,5	29,1	29,2	28,8		30
32		22,4	28,7		26,8	33,7		30,7	34,6	26	32,8	30,1	26,3	29,2		32
34			23,1			29,5		26,6	32,4		30,6	31,1		29,3	25,9	34
36						24,6			30,3		25,4	30,1		27,9	26,8	36
38									25,5			28,6			27,1	38
40												27,2			25,9	40
42															24,6	42

	40,2 m + 4 m*			45,3 m + 4 m*			50,3 m + 4 m*			55,4 m + 4 m*			60,5 m + 4 m*			65,6 m + 4 m*		
	N 28 m																	
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	
18	22,9																	18
20	23,1			16,9			12,7											20
22	23,1			17			12,8			8,8			5,5					22
24	23			17,1			12,8			8,7			5,5			2,9		24
26	22,7			17,2			12,9			8,7			5,4			2,9		26
28	22,4	21,2		17,2			12,9			8,7			5,4			2,9		28
30	22	21		17,2	16		12,9			8,7			5,4			3		30
32	21,6	20,8		17	16		12,9	11,9		8,7			5,5			3,1		32
34		21,2		16,9	15,8		12,8	11,8		8,6	8,1		5,5			3,2		34
36		21,5	18,8		15,5			11,6			8		5,5	5,2		3,2		36
38		21,7	19,2		15,2	13		11,4			7,9			5,2			2,9	38
40			19,5		14,8	12,6		11,1			7,8			5,1			2,9	40
42			19,5			12,3			8,8		7,6			5			2,9	42
44			19,3			11,8			8,5			5,8		4,9			2,9	44
46						11,3			8,3			5,7						46
48												5,4			3,8			48
50															3,6			50

*アダプター

起伏式ジブ 定格総荷重

TN 35 m



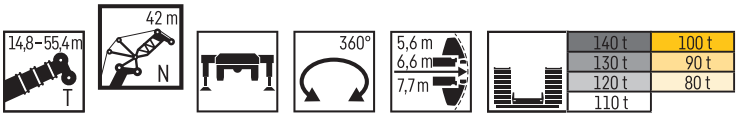
	14,8 m + 4 m*			19,9 m + 4 m*			25 m + 4 m*			30 m + 4 m*			35,1 m + 4 m*			
	N 35 m															
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
16				33,4												16
18	35,3			33,7			30,8			26,8						18
20	35,4			34			31,1			27,1			23,3			20
22	35,3			34,1			31,4			27,4			23,5			22
24	34,8	32,7		33,7	31,1		31,4			27,5			23,6			24
26	32,5	32,7		32,7	31,4		30,9	28,6		27,5	24,7		23,7			26
28	29	32		30,9	31,7		30,1	29		27,2	25,2		23,5	21,4		28
30	25,3	29,9	29,8	27,5	31,5	28,1	28,8	29,4		26,8	25,7		23,3	21,8		30
32	22	27,3	28,5	24,6	29,6	28,8	26,3	29,5	25,7	26,3	26,1		22,9	22,2		32
34	18,7	24,1	26,6	21,3	26,9	29,2	23,4	28,4	26,5	25	26,4	22,7	22,5	22,6		34
36	17	20,8	25,1	18	23,8	28	20,4	26,5	27,2	21,7	26,3	23,4	22,1	22,8		36
38		17,3	22,5	14,8	21	25,7	18,6	23,6	27,4	19	25,6	24,1	20,9	22,9	20,1	38
40			19,2		17,3	23,1		21,4	25,9		23,4	24,7	19,4	22,8	20,7	40
42						20,2		17,9	23,7		20,8	24,2		22,3	21,3	42
44									20,8			22,8		20,6	21,6	44
46												21,5			20,5	46
48															19,4	48

	40,2 m + 4 m*			45,3 m + 4 m*			50,3 m + 4 m*			55,4 m + 4 m*			60,5 m + 4 m*			
	N 35 m															
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
20	18,3															20
22	18,5			13,2			9,8									22
24	18,6			13,3			9,8			6,7			3,9			24
26	18,6			13,4			9,9			6,7			4			26
28	18,6			13,5			9,9			6,7			4			28
30	18,4	17,2		13,5			9,9			6,7			4,1			30
32	18,2	17,2		13,6	12,5		10			6,7			4			32
34	18	17,2		13,7	12,7		10	9,2		6,7			4			34
36	17,7	17		13,7	12,8		10	9,2		6,6	5,2		4			36
38	17,4	16,7		13,6	12,8		10	9,3		6,6	6,1		4			38
40	17,1	16,8	14,6	13,5	12,7		9,9	9,2		6,6	6,1		4,1	3,9		40
42		16,9	15,1		12,5	10,6	9,9	9,1		6,6	6,1		4,1	3,9		42
44		17,1	15,4		12,3	10,4		8,9			6			3,9		44
46		17,2	15,7		12,1	10,2		8,8	7,1		5,9			3,8		46
48			15,9			9,9		8,6	6,9		5,8	4,5		3,8		48
50			16			9,6			6,7		5,7	4,4		3,7		50
52						9,2			6,5			4,4			2,8	52
54									6,3			4,2			2,7	54
56												4,1			2,7	56
58															2,6	58

*アダプター

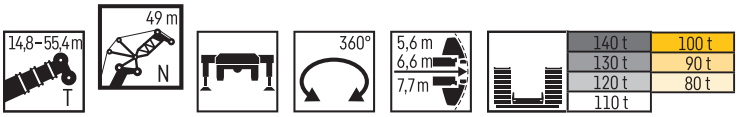
起伏式ジブ 定格総荷重

TN 42 – 49 m



	14,8 m + 4 m*			19,9 m + 4 m*			25 m + 4 m*			30 m + 4 m*			35,1 m + 4 m*			40,2 m + 4 m*			45,3 m + 4 m*			50,3 + 4 m*			55,4 + 4 m*			
	N 42 m																											
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
20				26,6			24,2			21																		20
22	28,1			26,7			24,4			21,2			18			12,5												22
24	28			26,7			24,5			21,3			18,2			14,3			9,9			6,5						24
26	27,8			26,7	23,9		24,5			21,4			18,4			14,4			9,9			7,2			4,7			26
28	27,5	25,6		26,7	24,3		24,6	21,9		21,5			18,5			14,6			10			7,3			4,8			28
30	26,4	25,7		26,5	24,6		24,6	22,3		21,5	19,3		18,6			14,6			10,1			7,3			4,7			30
32	23,5	25,9		25	24,8		24,5	22,6		21,6	19,6		18,7	16,7		14,6			10,1			7,3			4,7			32
34	20,9	24,8	23,3	22,6	25	21,8	23,7	22,9		21,6	20		18,7	17		14,6	13,5		10,1			7,4			4,7			34
36	18,5	22,5	23,6	20,4	24,1	22,3	22	23,2	19,8	21,6	20,2		18,6	17,3		14,5	13,6		10,2	9,3		7,4			4,7			36
38	16,2	20,2	23,1	18,5	22,2	22,8	19,7	23,4	20,4	20,9	20,5	17,4	18,5	17,6		14,3	13,6		10,2	9,4		7,5	6,8		4,7			38
40	13,9	17,9	21,3	16,1	20,1	22,8	17,7	22,3	21	18,8	20,8	17,9	18,3	17,9	14,9	14,1	13,6		10,3	9,6		7,5	6,9		4,7	4,4		40
42	13,4	15,7	19,2	14,2	18,4	21,3	15,2	20,3	21,5	16,7	20,9	18,5	17,9	18,1	15,4	13,9	13,5		10,3	9,7		7,5	6,9		4,7	4,4		42
44	9,4	13,3	17	12,7	16,2	19,5	14,6	18,1	21,3	15	20,1	19	15,6	18,3	15,9	13,7	13,3	11,4	10,3	9,8		7,5	6,9		4,7	4,4		44
46		12,1	14,8		13,6	17,5		16,3	20,2	13,5	18	19,5	15	18,5	16,3	13,6	13	11,2	10,2	9,8	8,1	7,4	6,9		4,7	4,4		46
48			12			16		13,7	18,3		16,2	19,7		18	16,8		12,9	11,5	10,1	9,7	8,1	7,4	6,8		4,6	4,3		48
50						13,2			16,3		14	18,8		15,7	17,3		13	11,8		9,6	8		6,7	5,2		4,3		50
52									14,1			16,8			16,9		13,1	12		9,5	7,9		6,6	5,1		4,3		52
54												14,7			16			12,4		9,4	7,7		6,5	5		4,2	3,2	54
56															15,2			12,7			7,5			4,9		4,2	3,1	56
58																		12,8			7,3			4,8			3,1	58
60																					7,1			4,6			3	60
62																											2,8	62

*アダプター

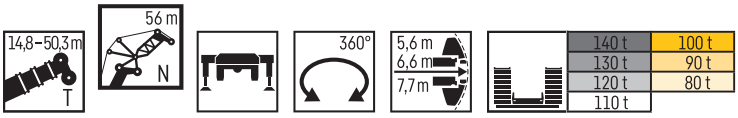


	14,8 m + 4 m*			19,9 m + 4 m*			25 m + 4 m*			30 m + 4 m*			35,1 m + 4 m*			40,2 m + 4 m*			45,3 m + 4 m*			50,3 + 4 m*			55,4 + 4 m*			
	N 49 m																											
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
22				21,1			19,2																					22
24	22,2			21,2			19,3			16,8			14,2			9,7												24
26	22,2			21,2			19,4			17			14,4			11,3			7,6									26
28	22,1			21,2			19,5			17			14,5			11,4			7,7			5,4			2,9			28
30	22,1			21,2	19		19,5			17,1			14,6			11,4			7,7			5,4			3			30
32	21,9	20,3		21	19,2		19,4	17,4		17,1			14,8			11,5			7,8			5,5			3,1			32
34	21,5	20,4		20,6	19,4		19,2	17,7		17,1	15,3		14,8	13		11,6			7,8			5,5			3,2			34
36	20,1	20,5		20,2	19,6		19	17,9		17	15,6		14,8	13,3		11,6	9		7,9			5,5			3,3			36
38	18,3	20,4		19,4	19,7	17,1	18,7	18,1		16,9	15,8		14,8	13,5		11,6	10,6		7,9	7,1		5,6			3,3			38
40	16,4	19,4	18,6	17,7	19,6	17,5	18,1	18,2	15,6	16,6	16,1		14,7	13,7		11,6	10,8		8	7,2		5,6			3,4			40
42	14,6	17,7	18,9	16	19	17,8	17	18,1	16	16,4	16,3	13,7	14,6	13,9		11,5	10,9		8	7,3		5,6	5,1		3,5			42
44	12,9	16	18,3	14,4	17,6	18,2	15,4	18	16,4	16,1	16,3	14,1	14,4	14,1	11,7	11,4	10,9		8	7,4		5,7	5,1		3,6	2,8		44
46	11,3	14,4	17	12,7	15,9	18,1	14	17,2	16,7	14,8	16,2	14,4	14,3	14,3	12	11,3	10,9		8	7,5		5,7	5,2		3,6	2,9		46
48	9,9	12,7	15,4	11	14,6	17	12,3	15,9	17	13,2	16,1	14,8	14,1	14,3	12,4	11,1	10,8	9,2	8	7,6		5,7	5,2		3,6	3,1		48
50	9	11	13,9	10,3	13	15,7	10,8	14,6	16,8	11,7	15,6	15,2	12,5	14,3	12,7	11	10,7	9,2	8	7,7	6,3	5,7	5,2		3,6	3,2		50
52		9,2	12,3		11,3	14,3	9,9	13,1	16	11	14,3	15,4	11,5	14,3	13,1	10,9	10,6	9,1	7,9	7,7	6,3	5,7	5,2		3,5	3,3		52
54			10,4		9,8	13		11,2	14,6		13	15,5	10,9	14,1	13,5	10,7	10,4	9	7,8	7,7	6,3	5,6	5,2	4,1	3,5	3,2		54
56						11,2		10,1	13,3		11,2	14,9		12,7	13,7		10,2	9,2		7,6	6,3	5,6	5,1	4,1	3,4	3,2		56
58									11,8			13,5		11,6	13,9		10,2	9,4		7,5	6,2		5	4		3,2	2,3	58
60												12,2			13,5		10,3	9,6		7,5	6,1		5	3,9		3,2	2,3	60
62															12,5			9,8			5,9		4,9	3,8		3,1	2,2	62
64																		10,1			5,8			3,7			2,2	64
66																					5,6			3,6			2,1	66
68																								3,5			2	68
70																											1,9	70

*アダプター

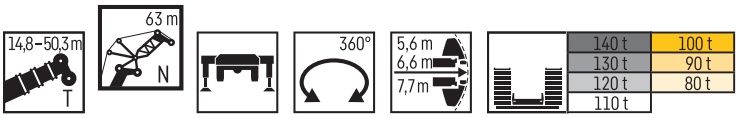
起伏式ジブ 定格総荷重

TN 56 – 63 m



	14,8 m + 4 m*			19,9 m + 4 m*			25 m + 4 m*			30 m + 4 m*			35,1 m + 4 m*			40,2 m + 4 m*			45,3 m + 4 m*			50,3 + 4 m*			
	N 56 m																								
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
24				16,7			15,2																		24
26	17,7			16,8			15,3			13,2			11,2												26
28	17,5			16,7			15,3			13,4			11,3			8,8			5,7						28
30	17,2			16,4			15,2			13,4			11,4			8,8			5,8			3,9			30
32	16,8			16,2			15,1			13,3			11,4			8,9			5,8			4			32
34	16,3			15,8	15		14,8	13,5		13,2			11,4			9			5,8			4,1			34
36	15,7	15,6		15,3	14,9		14,5	13,7		13,1	11,9		11,2			9			5,9			4,1			36
38	15,1	15,3		14,8	14,8		14,2	13,7		12,9	12,1		11,1	10,2		9,1			5,9			4,1			38
40	14,5	14,9		14,3	14,5		13,8	13,7		12,7	12,2		11	10,4		9,1	8,2		5,9			4,2			40
42	13,9	14,4		13,7	14,2	13,3	13,3	13,5		12,4	12,2		10,7	10,4		9	8,3		6	5,3		4,2			42
44	13,2	13,8	13,7	13,2	13,8	13,3	12,8	13,2	12,1	12,1	12,1		10,5	10,4		9	8,4		6	5,3		4,2	3,6		44
46	12,5	13,3	13,4	12,6	13,3	13,1	12,3	12,9	12,2	11,7	12	10,6	10,2	10,4		8,8	8,5		6	5,4		4,2	3,8		46
48	11,5	12,7	13	12	12,8	12,9	11,8	12,6	12,2	11,3	11,8	10,8	9,9	10,2	9	8,7	8,5		6,1	5,5		4,2	3,9		48
50	10,2	12,1	12,5	11,2	12,3	12,6	11,3	12,2	12,1	10,9	11,5	10,9	9,6	10,1	9,2	8,5	8,6		6,1	5,6		4,3	3,9		50
52	8,9	11,3	12,1	10,1	11,7	12,2	10,7	11,7	11,9	10,5	11,3	11	9,3	9,9	9,3	8,3	8,5	7,2	6,1	5,7		4,3	4		52
54	7,7	10,1	11,5	8,8	11,2	11,8	9,6	11,3	11,6	10,1	11	10,9	8,9	9,7	9,4	8,1	8,5	7,3	6,1	5,8	4,7	4,3	4		54
56	7,5	8,9	11	7,9	10,2	11,3	8,6	10,8	11,3	9,1	10,6	10,8	8,6	9,4	9,4	7,9	8,4	7,3	6	5,8	4,8	4,3	4		56
58	5,3	7,5	9,9	7,1	9,1	10,9	8,4	10,2	11	8,6	10,3	10,6	8,3	9,2	9,3	7,7	8,3	7,2	6	5,9	4,8	4,2	4	3,1	58
60		6,9	8,6		7,6	10,3		9	10,6	7,8	9,9	10,4	8,1	8,9	9,2	7,6	8,2	7	5,9	5,9	4,8	4,1	4	3	60
62			7			9,2		8	10,3		8,9	10,2		8,6	9		8	7	5,9	5,9	4,8	4	3,9	3	62
64						7,5			9,4		8,1	9,9		8,3	8,8		7,9	7,2		5,9	4,7		3,9	3	64
66									8,3			9,6			8,6		7,7	7,2		5,8	4,7		3,8	2,9	66
68												8,3			8,4			7,2		5,8	4,6		3,8	2,8	68
70															8,3			7,3			4,5			2,7	70
72																		7,2			4,4			2,7	72
74																								2,6	74

*アダプター

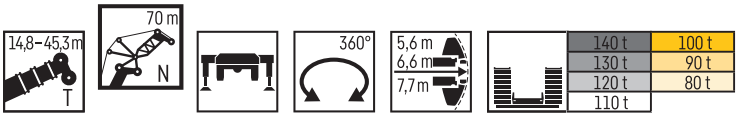


	14,8 m + 4 m*			19,9 m + 4 m*			25 m + 4 m*			30 m + 4 m*			35,1 m + 4 m*			40,2 m + 4 m*			45,3 m + 4 m*			50,3 + 4 m*			
	N 63 m																								
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
26				13,3																					26
28				13,4			12,2			10,5			8,8												28
30	14,1			13,4			12,2			10,5			8,8			6,8			4,4						30
32	14			13,4			12,3			10,6			8,9			6,8			4,4			2,4			32
34	13,9			13,4			12,3			10,7			9			6,9			4,4			2,4			34
36	13,7			13,3	11,8		12,3			10,7			9			6,9			4,4			2,5			36
38	13,4	12,7		13,1	11,9		12,3	10,8		10,8			9,1			7			4,5			2,6			38
40	13,2	12,7		12,9	12		12,3	10,9		10,8	9,4		9,2			7			4,5			2,7			40
42	13	12,8		12,7	12,1		12,2	11		10,8	9,6		9,2	8,1		7,1	5,1		4,5			2,8			42
44	12,8	12,7		12,5	12,2		12,1	11,2		10,8	9,7		9,2	8,2		7,1	6,3		4,5			2,9			44
46	12,6	12,6		12,4	12,2	10,5	11,9	11,3		10,7	9,8		9,3	8,3		7,2	6,4		4,5	4,1		3			46
48	12	12,4	11,5	12,2	12,2	10,7	11,8	11,4	9,5	10,7	9,9		9,3	8,4		7,2	6,6		4,6	4,1		3	2,2		48
50	11,1	12,2	11,7	11,7	12,1	10,9	11,7	11,5	9,7	10,7	10,1	8,3	9,3	8,6		7,3	6,7		4,6	4,2		3	2,3		50
52	10,1	11,9	11,8	10,9	12	11,1	11,4	11,5	9,9	10,7	10,2	8,5	9,2	8,7	7	7,3	6,8		4,6	4,2		3	2,4		52
54	9	11	11,8	10,3	11,7	11,3	10,9	11,4	10,1	10,7	10,3	8,7	9,2	8,8	7,2	7,2	6,8		4,6	4,3		3	2,6		54
56	8	10	11,6	9,4	11	11,5	10	11,3	10,4	10,5	10,4	8,9	9,2	8,9	7,4	7,2	6,8	5,5	4,7	4,3		2,9	2,7		56
58	7	9	10,7	8,3	10,1	11,3	9,1	11,2	10,6	9,7	10,5	9,1	9,1	9	7,5	7,1	6,8	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,9		58
60	6	8,1	9,8	7,2	9,7	10,8	8,1	10,4	10,8	8,7	10,6	9,3	9	9	7,8	7,1	6,8	5,7	4,6	4,4	3,6	2,8	3		60
62	5,7	7,1	8,9	6,3	8,7	10	7	9,5	10,8	7,8	10,3	9,6	8,3	9,1	8	7	6,8	5,7	4,6	4,5	3,7	2,7	3	1,9	62
64	4,8	6	8	6,2	7,6	9,2	6,7	8,7	10,5	6,9	9,5	9,8	7,2	9,2	8,2	6,9	6,7	5,7	4,6	4,5	3,8	2,6	3	2,1	64
66		5,2	7		6,5	8,7	5,6	7,7	9,7	6,7	8,5	10	6,9	9,2	8,4	6,9	6,7	5,6	4,5	4,5	3,8	2,4	3	2,2	66
68			5,8		5,9	7,8		6,5	8,9		7,7	9,8	6	8,5	8,6	6,6	6,6	5,4	4,3	4,6	3,8	2,3	3	2,1	68
70						6,6		6,2	8,1		6,5	9,1		7,5	8,8		6,5	5,5		4,6	3,7	2,2	3	2,1	70
72									7			8,2		6,5	9		6,5	5,6		4,6	3,7		2,9	2,1	72
74												7,4			8,5			5,8		4,6	3,6		2,9	2	74
76															7,5			5,9			3,5		2,9	2	76
78																		6,1			3,5			1,9	78
80																					3,4			1,8	80
82																								1,8	82

*アダプター

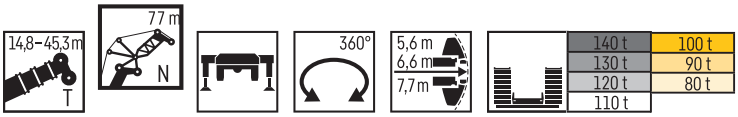
起伏式ジブ 定格総荷重

TN 70 – 77 m



	14,8 m + 4 m*			19,9 m + 4 m*			25 m + 4 m*			30 m + 4 m*			35,1 m + 4 m*			40,2 m + 4 m*			45,3 m + 4 m*			
	N 70 m																					
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	m
28				10,5																		28
30				10,5			9,5			8,2												30
32	11			10,5			9,6			8,2			6,8			5,1						32
34	11			10,5			9,6			8,3			6,9			5,2			3,1			34
36	11			10,4			9,5			8,3			6,9			5,2			3,2			36
38	10,9			10,4			9,5			8,3			7			5,3			3,3			38
40	10,9			10,3	9,2		9,4	8,3		8,3			7			5,3			3,3			40
42	10,8	9,8		10,2	9,3		9,4	8,4		8,2	7,3		7			5,3			3,4			42
44	10,7	9,9		10,1	9,3		9,2	8,5		8,2	7,4		7	6,1		5,4			3,4			44
46	10,5	9,9		9,9	9,3		9,1	8,5		8,1	7,4		7	6,2		5,4	4,7		3,4			46
48	10,4	9,9		9,8	9,3		9	8,5		8	7,4		6,9	6,3		5,4	4,8		3,4	2,8		48
50	10,1	9,8		9,6	9,2	8	8,9	8,5		7,9	7,4		6,9	6,4		5,4	4,9		3,5	2,9		50
52	9,8	9,7	8,8	9,3	9,2	8,1	8,7	8,4	7,3	7,7	7,4		6,8	6,4		5,4	5		3,5	3,1		52
54	9,3	9,5	8,8	9	9	8,2	8,4	8,3	7,4	7,6	7,4	6,3	6,7	6,4		5,4	5		3,5	3,2		54
56	8,8	9,2	8,7	8,6	8,8	8,2	8,1	8,2	7,4	7,4	7,4	6,4	6,5	6,4	5,2	5,3	5		3,6	3,2		56
58	8,3	8,8	8,6	8,2	8,6	8,1	7,8	8,1	7,4	7,2	7,3	6,5	6,4	6,3	5,4	5,2	5		3,6	3,2		58
60	7,4	8,4	8,4	7,7	8,3	8	7,5	7,9	7,4	7	7,2	6,5	6,2	6,3	5,5	5,1	5	4,2	3,6	3,3		60
62	6,6	7,9	8,1	7,2	8	7,9	7,1	7,7	7,4	6,7	7	6,6	6,1	6,2	5,5	5,1	5	4,3	3,5	3,3	2,4	62
64	5,7	7,5	7,8	6,5	7,6	7,7	6,8	7,4	7,3	6,4	6,9	6,5	5,9	6,2	5,6	5	5	4,4	3,4	3,4	2,7	64
66	4,9	6,7	7,5	5,7	7,2	7,5	6,2	7,1	7,2	6,1	6,7	6,5	5,7	6,1	5,6	4,9	5	4,5	3,3	3,4	2,7	66
68	4,6	5,9	7,1	5	6,7	7,2	5,5	6,8	7	5,8	6,5	6,5	5,5	6	5,6	4,8	5	4,5	3,2	3,4	2,8	68
70	4,3	5	6,7	4,9	6	6,9	5,2	6,5	6,9	5,3	6,3	6,4	5,3	5,8	5,6	4,7	4,9	4,5	3	3,5	2,9	70
72		4,3	5,9	4,1	5,3	6,6	4,9	6	6,6	5,3	6	6,3	5,1	5,7	5,6	4,6	4,9	4,4	2,8	3,5	2,9	72
74		4,1	5		4,6	6,2		5,3	6,4	4,5	5,8	6,1	5	5,5	5,6	4,6	4,8	4,3	2,6	3,5	2,9	74
76			4			5,4		4,8	6,1		5,2	6		5,3	5,5		4,8	4,2	2,3	3,6	2,9	76
78						4,4			5,6		4,9	5,8		5,1	5,4		4,7	4,2		3,6	2,8	78
80									4,7			5,6			5,3		4,6	4,2		3,6	2,8	80
82												5			5,2			4,2		3,6	2,7	82
84															5,1			4,3			2,7	84
86																		4,3			2,6	86

*アダプター

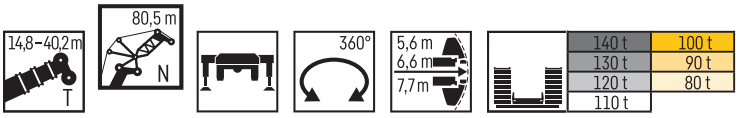


	14,8 m + 4 m*			19,9 m + 4 m*			25 m + 4 m*			30 m + 4 m*			35,1 m + 4 m*			40,2 m + 4 m*			45,3 m + 4 m*			
	N 77 m																					
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
32				8,3			7,6			6,4												32
34				8,1			7,6			6,5			5,3			4						34
36	8,1			7,9			7,5			6,5			5,3			4			1,7			36
38	7,9			7,8			7,4			6,6			5,4			4			1,8			38
40	7,7			7,6			7,3			6,6			5,4			4,1			1,9			40
42	7,5			7,4	7,2		7,2			6,6			5,4			4,1			2			42
44	7,3			7,2	7,1		7	6,6		6,5			5,5			4,1			2,1			44
46	7,1	7,1		7	7		6,9	6,6		6,4	5,7		5,5			4,2			2,1			46
48	6,9	7		6,9	6,9		6,7	6,6		6,3	5,8		5,5	4,8		4,2			2,2			48
50	6,8	6,8		6,7	6,7		6,6	6,5		6,2	5,9		5,6	4,9		4,2	3,7		2,3			50
52	6,6	6,7		6,6	6,6		6,4	6,4		6,1	5,9		5,6	4,9		4,2	3,8		2,3	1,5		52
54	6,5	6,5		6,4	6,5	6,2	6,3	6,3		6	5,9		5,6	5		4,3	3,8		2,4	1,7		54
56	6,3	6,4		6,3	6,4	6,1	6,2	6,2	5,7	5,9	5,9		5,5	5,1		4,3	3,9		2,3	1,8		56
58	6,2	6,3	6,2	6,1	6,2	6,1	6,1	6,1	5,8	5,8	5,8	4,9	5,4	5,1		4,3	4		2,3	1,9		58
60	6	6,1	6,1	6	6,1	6	5,9	6	5,8	5,8	5,8	5	5,4	5,2	4,1	4,4	4		2,3	2,1		60
62	5,9	6	6	5,9	6	6	5,8	5,9	5,8	5,7	5,7	5,1	5,3	5,2	4,2	4,4	4,1		2,2	2,2		62
64	5,8	5,9	5,9	5,7	5,9	5,9	5,7	5,9	5,7	5,6	5,6	5,2	5,3	5,2	4,3	4,4	4,1	3,2	2,1	2,3		64
66	5,5	5,8	5,8	5,6	5,8	5,8	5,6	5,8	5,7	5,5	5,6	5,3	5,2	5,2	4,4	4,3	4,2	3,3	2	2,4	1,2	66
68	5,1	5,6	5,7	5,5	5,7	5,7	5,5	5,6	5,6	5,4	5,5	5,3	5,2	5,2	4,5	4,2	4,2	3,4	2	2,5	1,4	68
70	4,5	5,5	5,6	5,1	5,6	5,6	5,3	5,6	5,6	5,3	5,4	5,3	5,1	5,1	4,6	4,1	4,2	3,5	1,8	2,5	1,6	70
72	4	5,2	5,5	4,6	5,4	5,6	5	5,5	5,5	5,2	5,4	5,3	5	5,1	4,7	3,9	4,2	3,5	1,7	2,5	1,8	72
74	3,5	4,7	5,4	4	5,2	5,5	4,5	5,4	5,4	4,9	5,3	5,3	5	5,1	4,8	3,7	4,2	3,5	1,6	2,6	1,9	74
76	3,5	4,1	5,2	3,8	4,9	5,3	4,1	5,2	5,4	4,3	5,2	5,2	4,7	5,1	4,9	3,4	4,2	3,5	1,4	2,6	2,1	76
78	2,8	3,5	4,7	3,5	4,3	5,2	4,1	4,9	5,3	4,2	5,1	5,2	4,2	5	4,9	3,2	4,2	3,5	1,3	2,6	2,1	78
80		3,2	4,1		3,7	5	3,4	4,4	5,2	3,9	4,9	5,2	4,2	5	4,9	2,8	4,2	3,5	1,1	2,6	2,1	80
82			3,5		3,6	4,5		3,7	5		4,4	5,1		4,9	4,9	2,5	4,1	3,4		2,7	2,1	82
84						3,8			4,7		3,8	5		4,4	4,9		4,1	3,3		2,7	2,1	84
86									4,1			4,8		3,9	4,9		4,1	3,4		2,6	2	86
88												4,3			4,9			3,5		2,5	2	88
90															4,4			3,6			1,9	90
92																		3,7			1,9	92
94																					1,9	94

*アダプター

起伏式ジブ 定格総荷重

TN 80,5 m

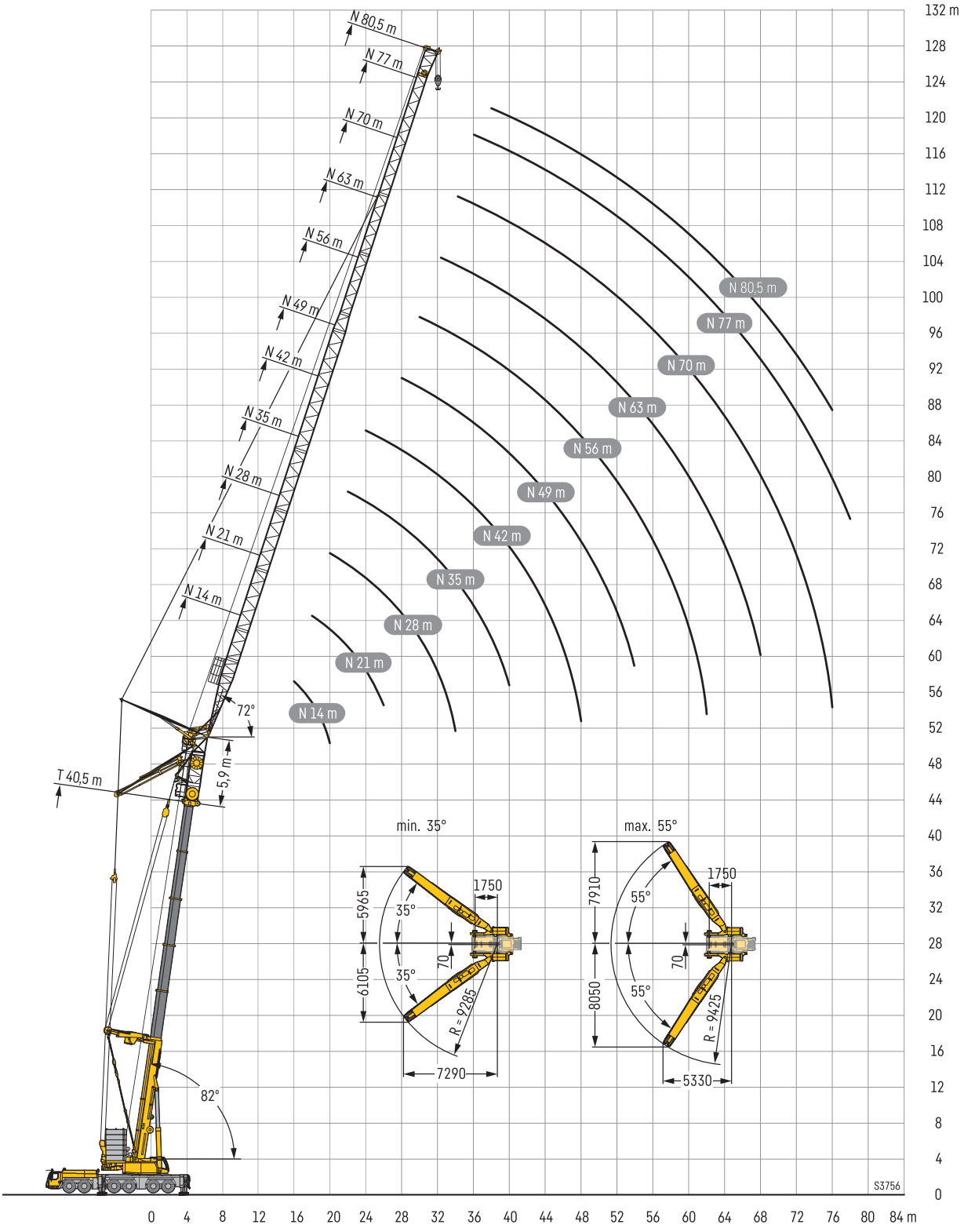


	14,8 m + 4 m*			19,9 m + 4 m*			25 m + 4 m*			30 m + 4 m*			35,1 m + 4 m*			40,2 m + 4 m*			
	N 80,5 m																		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	m
32				7,2															32
34				7,2			6,5			5,5			4,5						34
36	7,6			7,3			6,6			5,6			4,5			3,3			36
38	7,4			7,2			6,6			5,6			4,6			3,4			38
40	7,3			7,1			6,6			5,6			4,6			3,4			40
42	7,1			7			6,6			5,7			4,6			3,4			42
44	7			6,8	6,3		6,5			5,7			4,7			3,4			44
46	6,8			6,7	6,3		6,4	5,6		5,7			4,7			3,5			46
48	6,7	6,6		6,6	6,4		6,3	5,7		5,7	4,8		4,7			3,5			48
50	6,5	6,5		6,4	6,3		6,2	5,8		5,7	4,9		4,8	4,1		3,5	2,3		50
52	6,4	6,4		6,3	6,2		6,1	5,8		5,7	5		4,8	4,1		3,6	3,1		52
54	6,3	6,3		6,2	6,1		6	5,9		5,6	5		4,8	4,2		3,6	3,2		54
56	6,1	6,2		6,1	6,1	5,4	5,9	5,8		5,6	5,1		4,8	4,3		3,6	3,2		56
58	6	6,1		6	6	5,5	5,8	5,8	4,9	5,5	5,2		4,8	4,4		3,7	3,3		58
60	5,9	6	5,8	5,9	5,9	5,6	5,8	5,7	4,9	5,5	5,2	4,2	4,8	4,4		3,7	3,4		60
62	5,8	5,9	5,7	5,8	5,8	5,6	5,7	5,7	5	5,4	5,3	4,3	4,8	4,4	3,5	3,7	3,4		62
64	5,7	5,8	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6	5,1	5,3	5,3	4,4	4,8	4,5	3,6	3,6	3,5		64
66	5,6	5,7	5,6	5,6	5,7	5,5	5,5	5,5	5,2	5,3	5,2	4,5	4,8	4,5	3,7	3,6	3,5	2,6	66
68	5,2	5,6	5,6	5,5	5,6	5,5	5,4	5,5	5,3	5,2	5,2	4,6	4,8	4,5	3,8	3,4	3,5	2,7	68
70	4,7	5,5	5,5	5,2	5,5	5,5	5,3	5,4	5,3	5,2	5,2	4,6	4,7	4,5	3,8	3,3	3,5	2,8	70
72	4,2	5,4	5,5	4,8	5,4	5,4	5,1	5,4	5,3	5,1	5,2	4,7	4,7	4,6	3,9	3,1	3,5	2,9	72
74	3,7	4,9	5,4	4,3	5,3	5,4	4,7	5,3	5,3	4,9	5,2	4,8	4,7	4,6	4	3	3,5	3	74
76	3,2	4,4	5,3	3,8	5	5,3	4,2	5,3	5,2	4,5	5,1	4,9	4,7	4,6	4	2,8	3,6	3	76
78	3	3,9	4,9	3,2	4,6	5,3	3,7	5	5,2	4	5,1	5	4,3	4,7	4,1	2,6	3,6	3	78
80	2,8	3,3	4,4	3,2	4,1	5	3,5	4,6	5,2	3,6	5	5	3,8	4,7	4,1	2,3	3,6	3	80
82	2	2,8	3,9	2,7	3,5	4,7	3,3	4,1	5,1	3,6	4,5	5	3,6	4,7	4,2	2,1	3,6	3	82
84		2,5	3,4		2,9	4,2	2,7	3,6	4,8	3	4,1	5	3,4	4,6	4,3	1,7	3,6	2,9	84
86			2,7		2,7	3,7		3	4,4		3,6	4,8		4,1	4,4	1,3	3,6	2,9	86
88						3			3,9		3	4,5		3,6	4,5		3,6	2,8	88
90									3,3			4,1		3,1	4,5		3,6	2,9	90
92												3,5			4,2			2,9	92
94															3,7			3	94
96																		3,1	96

*アダプター

起伏式ジブ Yガイ仕様 揚程図

TYVEN



Yガイシステム角度：ブーム状況により35°～55°

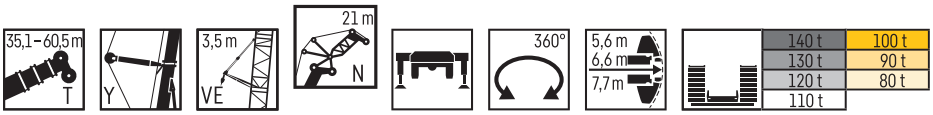
起伏式ジブ Yガイ仕様 定格総荷重

TYVEN 14 – 28 m



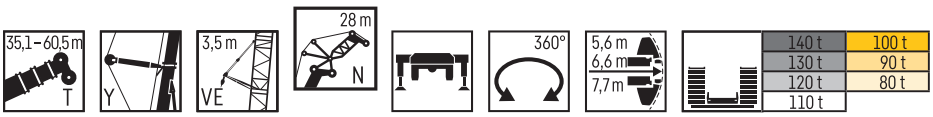
	35,1 m + 5,9 m*		40,2 m + 5,9 m*		45,3 m + 5,9 m*		50,3 m + 5,9 m*	
	N 14 m							
	82°	75°	82°	75°	82°	75°	82°	
14	56,1							14
16	53,2		51,6		45,8			16
18	48,8		47,9		47,1		42,8	18
20			44,4		44		41	20
22		42,9						22
24		39,5		39,4		37,7		24
26				37,1		35,1		26

*アダプター



	35,1 m + 5,9 m*			40,2 m + 5,9 m*			45,3 m + 5,9 m*			50,3 m + 5,9 m*			55,4 m + 5,9 m*			60,5 m + 5,9 m*			
	N 21 m																		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
16	44,9																		16
18	45,2			44															18
20	42			42,8			40,7												20
22	39,1			40,3			38,3			35,8			32,8						22
24	36,4	37,4		37,7			36,3			33,7			31,3			24,3			24
26	33,7	35,3		35,3	31		34,1			32,1			29,3			23,9			26
28		33,2			33,9		31,8			30,3			28			22,4			28
30		31,2			32,1			30,7			28,3					20,9			30
32			30,2		30,4			29			26,7			24,6					32
34			28,3			26,3		27,4			25,3			23,5			17,7		34
36			26,7			24,7								22,3			16,8		36
38						23,3			22,3								15,9		38
40									21,1			20,2							40
42												19,2			16,9				42
44															16			12,6	44
46																		12,1	46

*アダプター

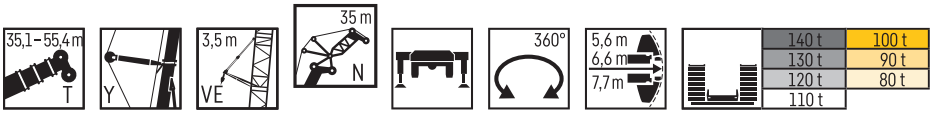


	35,1 m + 5,9 m*			40,2 m + 5,9 m*			45,3 m + 5,9 m*			50,3 m + 5,9 m*			55,4 m + 5,9 m*			60,5 m + 5,9 m*			
	N 28 m																		
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
18	33,9																		18
20	35,7			36															20
22	36,2			35,9			33,8												22
24	35,1			33,9			33,2			30,8			27,8						24
26	33			31,8			31,4			29,4			27,4						26
28	31	31,4		29,8			29,6			28			25,8			21,5			28
30	29,1	29,7		28	28,4		28,1			26,9			24,4			20			30
32	27,2	28,2		26,3	26,8		26,7	26,4		25,7			23,3			18,9			32
34		26,7		24,3	25,4		25,4	25,1		24,5	24,5		22,3			17,7			34
36		25,2	23,4		24,1			23,7			23,3		21,3	21,2		16,7			36
38		23,8	22,2		22,7	22,7		22,5			22,2			20,2			14,8		38
40			21,1		21,3	21,7		21,3	16,8		21,1			19,3			13,9		40
42			20			20,7			19,5		20			18,4			13,1		42
44						19,6			18,6			17,4					12,5		44
46									17,7			16,6			15				46
48												15,8			14,2				48
50															13,5			9,8	50
52																		9,3	52

*アダプター

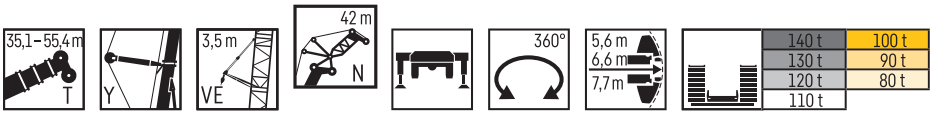
起伏式ジブ Yガイ仕様 定格総荷重

TYVEN 35 – 42 m



	35,1 m + 5,9 m*			40,2 m + 5,9 m*			45,3 m + 5,9 m*			50,3 m + 5,9 m*			55,4 m + 5,9 m*			
	N 35 m															
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
22	29,2			25,8												22
24	30,5			29,5			28,2									24
26	29,7			29,9			28			24,3						26
28	28,8			28,6			27,2			25,6			23,2			28
30	27,4	27,2		27,2			26,1			24,4			22,8			30
32	25,9	25,9		25,6	23,1		25,1			23,5			21,5			32
34	24,5	24,6		24,2	24,1		24	19,5		22,6			20,4			34
36	23,2	23,4		22,9	22,8		22,9	22,6		21,7			19,9			36
38	20,9	22,3		21,6	21,7		21,7	21,5		20,7	20,1		19			38
40	18,9	21,2	20,9	20,2	20,7		20,5	20,5		19,7	19,2		18,2	17,9		40
42		20,2	20,1		19,8	19,3	19,3	19,6		18,7	18,3		17,5	17,2		42
44		19,2	19,1		18,7	18,5		18,7	15,8		17,6			16,5		44
46			18,1		17,7	17,7		17,7	16,7		16,8			15,8		46
48			17,3			17		16,8	16		16,1	14,9		15,1		48
50			16,6			16,3			15,4			14,3		14,5	12,8	50
52						15,6			14,8			13,6			12,3	52
54									14,1			13			11,7	54
56												12,3			11,2	56
58															10,6	58

*アダプター

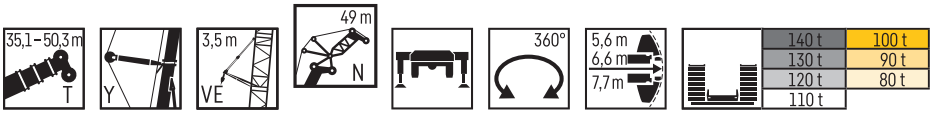


	35,1 m + 5,9 m*			40,2 m + 5,9 m*			45,3 m + 5,9 m*			50,3 m + 5,9 m*			55,4 m + 5,9 m*			
	N 42 m															
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
24	23,5			22,1												24
26	24,3			23,8			22,8									26
28	24,3			23,9			22,6									28
30	24,2			23,2			22,4			20,7			19,5			30
32	23,5			22			22,1			20,8			19,3			32
34	22,4	22,1		20,8			21,5			20,4			18,9			34
36	21,2	21,1		19,6	19,4		20,4			19,4			18,4			36
38	20	20,1		18,6	18,5		19,4	18,7		18,5			17,4			38
40	18,9	19,1		17,6	17,6		18,4	17,9		17,7			16,8			40
42	17,7	18,2	15,6	16,7	16,8		17,4	17,1		16,8	15,8		16	14,3		42
44	15,7	17,3	17	15,7	15,9		16,5	16,2		16	15		15,3	14		44
46	14,9	16,5	16,3	14,7	15,1	14,7	15,6	15,5		15,3	14,4		14,5	13,6		46
48		15,7	15,6	13,3	14,4	14,1	14,5	14,8	14	14,6	13,9		13,9	13,2		48
50		14,7	15		13,7	13,5		14	13,4		13,5		13,2	12,7		50
52		13,6	14,3		12,9	12,9		13,3	12,8		13	10,9		12,1		52
54			13,7			12,3		12,6	12,3		12,5	10,5		11,6	10	54
56			13			11,8			11,7		11,9	10,2		11,1	9,7	56
58						11,1			11,2			9,9			9,5	58
60									10,6			9,6			8,9	60
62												9,2			8,4	62
64															7,9	64

*アダプター

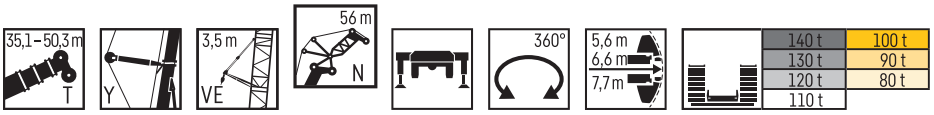
起伏式ジブ Yガイ仕様 定格総荷重

TYVEN 49 – 56 m



	35,1 m + 5,9 m*			40,2 m + 5,9 m*			45,3 m + 5,9 m*			50,3 m + 5,9 m*			
	N 49 m												
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
26	17,9												26
28	18,6			17,3			16,1						28
30	19,1			18,6			18,3						30
32	18,9			18,9			18,5			16,2			32
34	18,6			18,6			18,3			17,3			34
36	18,3	17,6		18,4			18,1			17,5			36
38	17,8	17,6		17,9	17		17,8			17,1			38
40	17,1	17,6		17,1	16,6		17,6	13,1		16,7			40
42	16,2	17,3		16,1	15,8		16,9	16,1		15,9			42
44	15,3	16,6		15,3	15,1		16,1	15,4		15,2	13,8		44
46	14,4	15,9	13,1	14,6	14,4		15,2	14,7		14,5	13,5		46
48	13,4	15,1	14,7	13,9	13,8		14,5	14		13,8	13,1		48
50	12,4	14,4	14,1	13,1	13,1	12,5	13,7	13,4		13,1	12,5		50
52	11	13,8	13,6	12,1	12,5	12	12,9	12,7	11,9	12,5	12		52
54	10	13	13,1	11	11,9	11,5	11,7	12,1	11,4	11,9	11,4		54
56		12,3	12,5		11,3	11		11,6	10,9	11,2	10,9	9,5	56
58		11,2	11,9		10,7	10,6		11	10,5		10,4	9,2	58
60			11,4		10,2	10,1		10,4	10		9,9	8,9	60
62			10,8			9,6		9,8	9,6		9,5	8,7	62
64			10,2			9,2			9,2			8,4	64
66						8,7			8,7			8,1	66
68									8,3			7,8	68
70												7,5	70

*アダプター

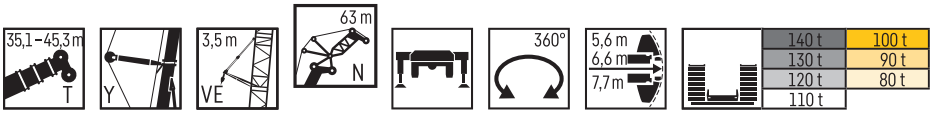


	35,1 m + 5,9 m*			40,2 m + 5,9 m*			45,3 m + 5,9 m*			50,3 m + 5,9 m*			
	N 56 m												
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
28	13,6												28
30	14,2			14			11,5						30
32	14,5			14,6			12,4			9,6			32
34	14,4			14,5			13,8			13,2			34
36	14,1			14,2			13,8			13,8			36
38	13,7			13,9			13,5			13,7			38
40	13,3	13,3		13,5			13,2			13,5			40
42	12,8	13,1		13	13		12,9			12,8			42
44	12,3	12,9		12,5	12,9		12,5	12,2		12,2			44
46	11,8	12,7		12,1	12,6		12,1	12,1		11,6	8,1		46
48	11,3	12,4		11,6	12		11,7	12		10,9	9,9		48
50	10,8	11,9	11,5	11,1	11,4		11,1	11,5		10,4	9,3		50
52	10,4	11,5	11,4	10,6	10,9		10,5	10,9		9,8	8,9		52
54	9,9	11,1	11,4	10,2	10,4	9,8	9,8	10,4		9,3	8,4		54
56	9,4	10,7	11,2	9,7	9,9	9,4	8,9	9,9	9	8,8	8		56
58	8,7	10,3	10,9	8,9	9,4	9	8,2	9,5	8,6	8,3	7,6	4,9	58
60	7,6	9,9	10,6	7,9	9	8,7	7,4	9	8,2	7,8	7,2	6,2	60
62		9,5	10,2	6,8	8,5	8,3	6,4	8,6	7,9	7,3	6,9	5,9	62
64		9,1	9,8		8,1	7,9		8,1	7,6		6,5	5,6	64
66		8,1	9,4		7,6	7,5		7,7	7,2		6,1	5,3	66
68			9			7,2		7,2	6,9		5,8	5	68
70			8,4			6,9			6,6		5,4	4,8	70
72						6,5			6,2			4,6	72
74									5,9			4,4	74
76												4,2	76

*アダプター

起伏式ジブ Yガイ仕様 定格総荷重

TYVEN 63 – 70 m



	35,1 m + 5,9 m*			40,2 m + 5,9 m*			45,3 m + 5,9 m*			
	N 63 m									
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
30	11,4									30
32	11,7			10,5			9,3			32
34	11,9			10,9			9,9			34
36	12,2			11,3			10,6			36
38	12			11,8			11,2			38
40	11,7			12			11,2			40
42	11,3	11		12			11,1			42
44	10,9	11,1		11,7	10,7		10,9			44
46	10,5	11,1		11,5	10,7		10,5	8,6		46
48	10	11,2		11	10,8		10,1	10		48
50	9,5	10,9		10,5	10,4		9,7	10,1		50
52	9	10,4		10	10		9,2	10		52
54	8,5	9,9	9,3	9,4	9,5		8,6	9,6		54
56	8	9,5	9	8,8	9,1		8,1	9,2		56
58	7,4	9,1	8,6	8,2	8,7	8,1	7,6	8,8		58
60	6,8	8,7	8,2	7,6	8,3	7,8	6,9	8,4	7,5	60
62	6,3	8,3	8	7	7,9	7,4	6,3	7,9	7,1	62
64	5,8	7,9	7,6	6,3	7,5	7,1	5,7	7,6	6,8	64
66	5	7,5	7,3	5,6	7,2	6,8	5	7,2	6,5	66
68	4,6	7,1	6,9	4,6	6,8	6,6	4,1	6,9	6,3	68
70		6,7	6,6		6,5	6,3		6,5	6	70
72		6,2	6,3		6,1	6		6,2	5,7	72
74			6		5,6	5,7		5,8	5,4	74
76			5,6			5,4		5	5,1	76
78			5,2			5,1			4,9	78
80						4,9			4,7	80
82									4,4	82

*アダプター

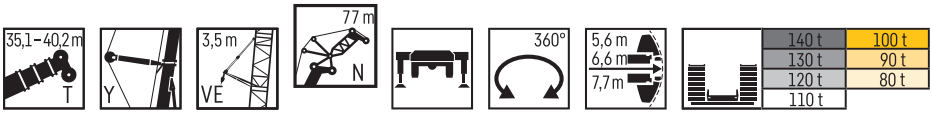


	35,1 m + 5,9 m*			40,2 m + 5,9 m*			45,3 m + 5,9 m*			
	N 70 m									
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
32	8,5									32
34	8,8			8,6			5,8			34
36	8,9			8,9			6,1			36
38	9,1			9,2			6,5			38
40	9,1			9,3			6,7			40
42	8,9			9,2			7			42
44	8,7			9			7,3			44
46	8,5	8,3		8,9			7,6			46
48	8,3	8,3		8,7	8,1		7,5			48
50	8,1	8,2		8,5	8,1		7	6,1		50
52	7,8	8,1		8,2	8		6,6	5,7		52
54	7,4	8,1		7,9	7,9		6,3	5,4		54
56	7	7,9		7,5	7,9		5,9	5,1		56
58	6,6	7,8	7	7	7,8		5,5	4,9		58
60	6,2	7,5	7	6,6	7,7	5,2	5,2	4,6		60
62	5,8	7,3	7	6,1	7,4	6,7	5	4,4		62
64	5,4	7	6,9	5,6	7,1	6,5	4,7	4,2	3,5	64
66	4,9	6,8	6,8	5,1	6,8	6,3	4,2	4	3,4	66
68	4,5	6,5	6,5	4,6	6,5	6	3,7	3,8	3,2	68
70	4	6,2	6,2	4	6,2	5,7	3,2	3,6	3,1	70
72	3,3	5,9	5,9	3,5	5,9	5,5	2,7	3,4	2,9	72
74	2,7	5,6	5,7	2,6	5,6	5,2	2	3,3	2,8	74
76		5,3	5,4	1,9	5,2	5	1,3	3,1	2,6	76
78		5,1	5,1		5	4,8		2,9	2,5	78
80		4,6	4,9		4,7	4,6		2,7	2,3	80
82			4,6			4,4		2,5	2,2	82
84			4,4			4,2			2,1	84
86						4			1,9	86
88									1,8	88

*アダプター

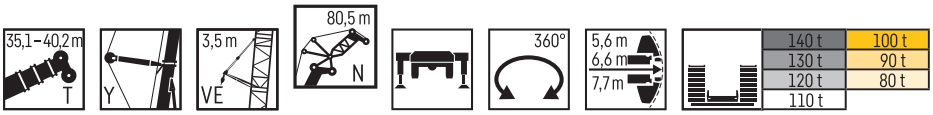
起伏式ジブ Yガイ仕様 定格総荷重

TYVEN 77 – 80,5 m



	35,1 m + 5,9 m*			40,2 m + 5,9 m*			
	N 77 m						
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
34	6						34
36	6,2			6,6			36
38	6,4			6,8			38
40	6,5			7			40
42	6,6			7,1			42
44	6,6			7			44
46	6,6			6,8			46
48	6,4			6,7			48
50	6,2	6,5		6,5			50
52	6	6,4		6,4	6,4		52
54	5,9	6,3		6,2	6,3		54
56	5,7	6,2		6	6,2		56
58	5,4	6,1		5,8	6,1		58
60	5,1	6		5,5	6		60
62	4,7	5,9	5,6	5,1	5,9		62
64	4,4	5,8	5,6	4,7	5,8	4,3	64
66	4,1	5,7	5,6	4,3	5,7	5,4	66
68	3,7	5,6	5,5	3,9	5,6	5,4	68
70	3,3	5,5	5,5	3,5	5,6	5,2	70
72	2,9	5,4	5,4	3	5,4	5	72
74	2,5	5,3	5,2	2,6	5,2	4,8	74
76	2,1	5,2	5	2,1	5	4,6	76
78	1,6	5	4,8	1,6	4,7	4,4	78
80		4,7	4,6		4,5	4,3	80
82		4,4	4,4		4,3	4,1	82
84		3,9	4,2		4,1	3,9	84
86		3,3	4		3,9	3,8	86
88			3,8		3,4	3,6	88
90			3,6			3,4	90
92			3,3			3,2	92
94						3,1	94

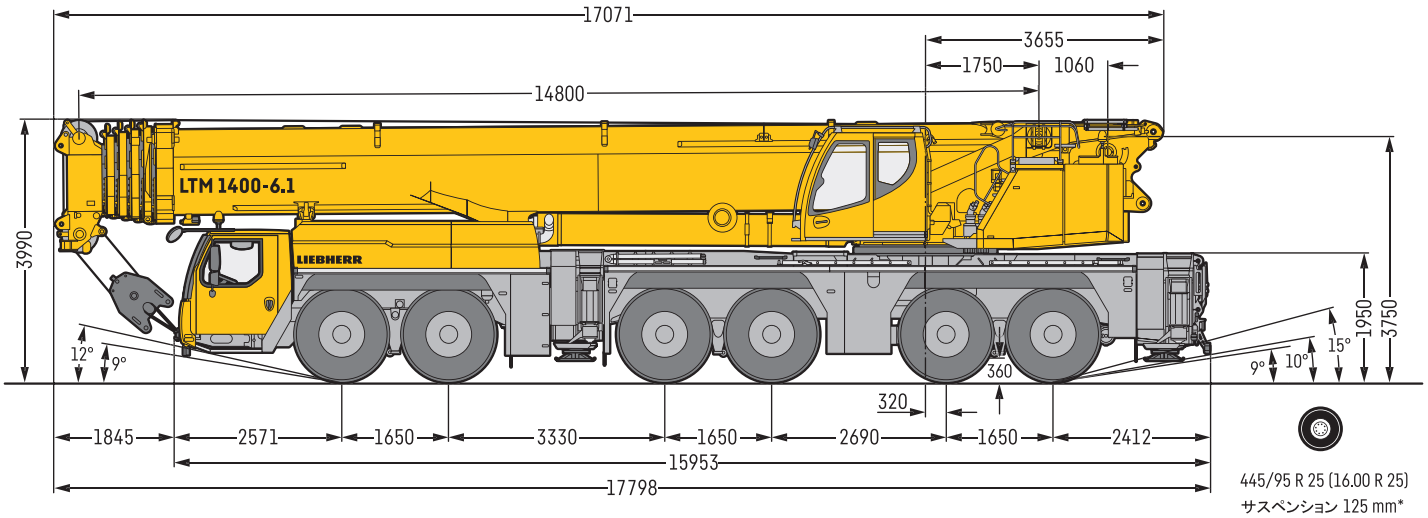
*アダプター

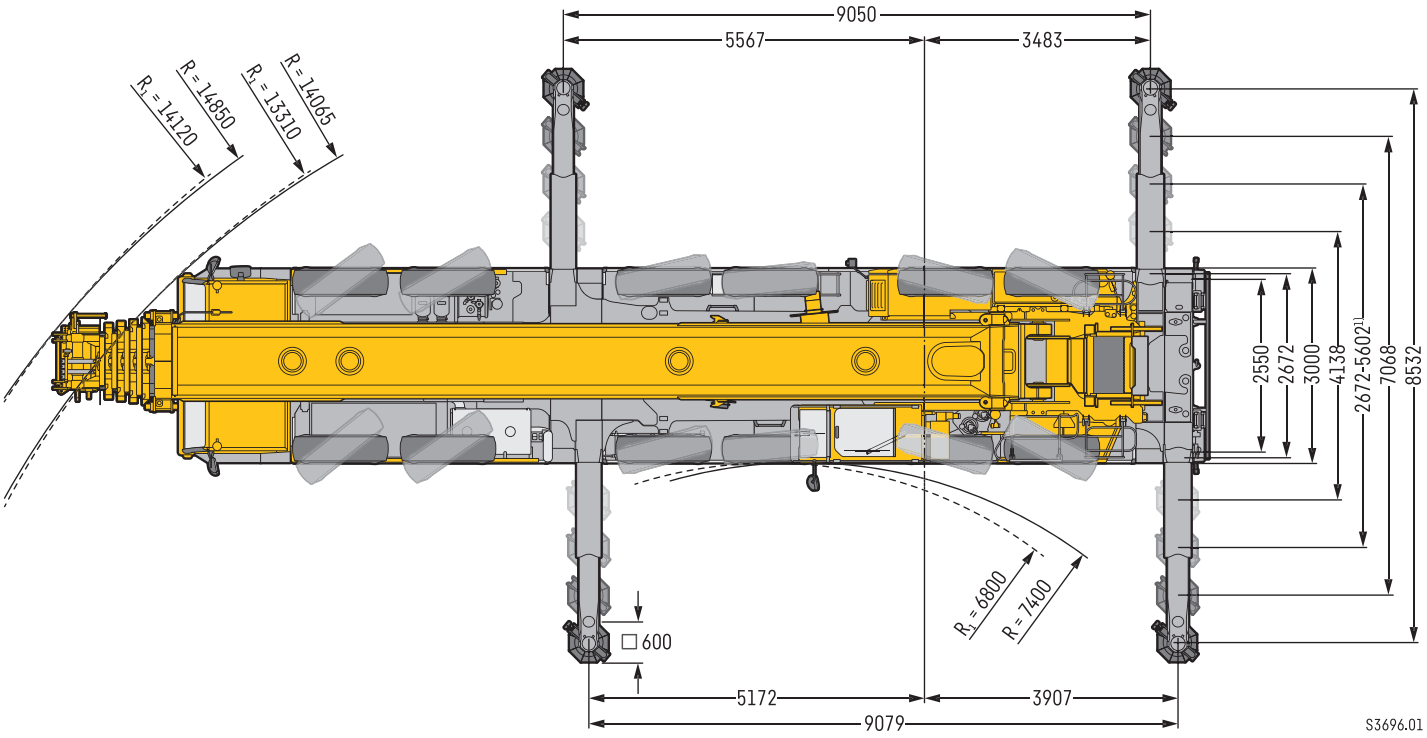


	35,1 m + 5,9 m*			40,2 m + 5,9 m*			
	N 80,5 m						
	82°	75°	68°	82°	75°	68°	
36	5						36
38	5,1			5			38
40	5,2			5,3			40
42	5,3			5,4			42
44	5,3			5,6			44
46	5,4			5,7			46
48	5,3			5,8			48
50	5,2	5,3		5,9			50
52	5	5,5		5,7			52
54	4,8	5,6		5,5	5,3		54
56	4,7	5,7		5,2	5,4		56
58	4,5	5,7		5	5,5		58
60	4,3	5,7		4,7	5,6		60
62	4	5,6		4,4	5,6		62
64	3,7	5,6	4,7	4	5,6		64
66	3,4	5,5	4,8	3,7	5,5		66
68	3	5,4	4,9	3,3	5,4	4,5	68
70	2,7	5,4	5	2,9	5,4	4,7	70
72	2,4	5,3	5	2,5	5,1	4,6	72
74	2	5,2	4,8	2,1	4,9	4,4	74
76	1,7	4,9	4,7	1,7	4,7	4,3	76
78	1,3	4,6	4,5		4,5	4,1	78
80		4,3	4,3		4,3	4	80
82		3,9	4,1		4,1	3,8	82
84		3,5	3,9		3,9	3,7	84
86		3	3,8		3,7	3,5	86
88		2,6	3,6		3,4	3,4	88
90		2,2	3,4		2,8	3,2	90
92			3,2		2	3	92
94			3			2,9	94
96						2,7	96

*アダプター

主寸法





リープヘル・ジャパン株式会社

〒230-0053　横浜市鶴見区大黒町5番39号

TEL.　045-505-8687（営業）

045-505-8689（サービス）

FAX.　045-505-8683

なお、本仕様は予告なく変更することがあります。

lwe-td-304-01-defisr06-2025

2025.10.1000T