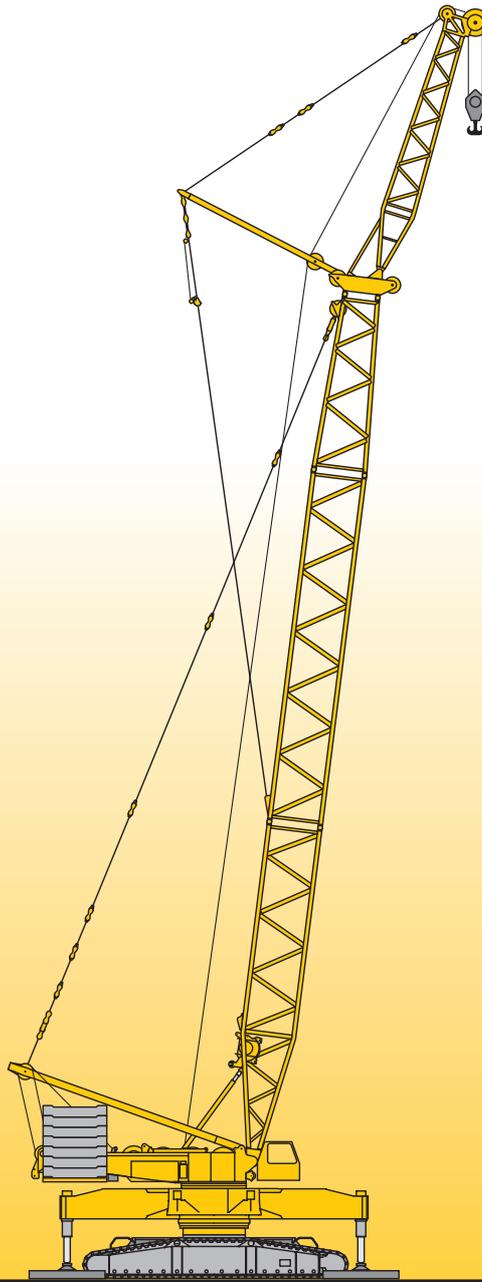


Raupenkran · Crawler Crane LR 1400/2-W Grue sur chenilles

**Zusatzblatt zum technischen Datenblatt
Supplement to technical data sheet
Supplément au descriptif**



LIEBHERR

Technische Beschreibung der Sonderausrüstung "Schmale Raupe"
Technical description of optional equipment "Narrow Crawler"
Description technique de l'équipement spécial "Grue sur chenilles à voie réduite"

Zum Verfahren im aufgerüsteten Zustand bei einer Spurbreite von 4,8 m

Schmales Raupenmittelteil	Für Spurbreite 4,8 m Hydraulische Zylinder für die Neigungsverstellung der Raupenträger Quick Connection Mittelteil-Kranabstützung
Kranabstützung	Hydraulisch schwenkbare Abstützholme mit Stützzyindern Abstützbasis bei Kranbetrieb: 11,5 m x 11,5 m Abstützbasis beim Drehen: 15,4 m x 3,6 m Automatisches Nivellieren Quick Connection Kranabstützung-Drehbühne
Abstützplatten	Abstützplatten (3,0 m x 1,4 m x 0,3 m) bleiben beim Verfahren angebaut
Laufstege	Rundum Laufstege mit elektr. betätigter Aufstiegsleiter
Fernbedienung	Zum Verfahren der Raupe und Betätigung der Abstützungen

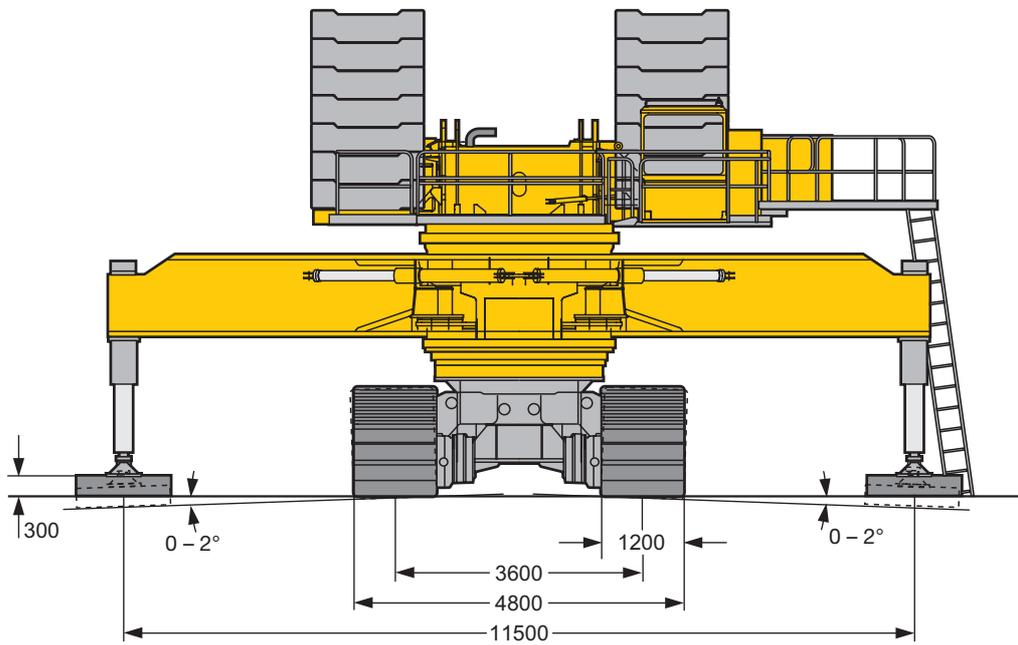
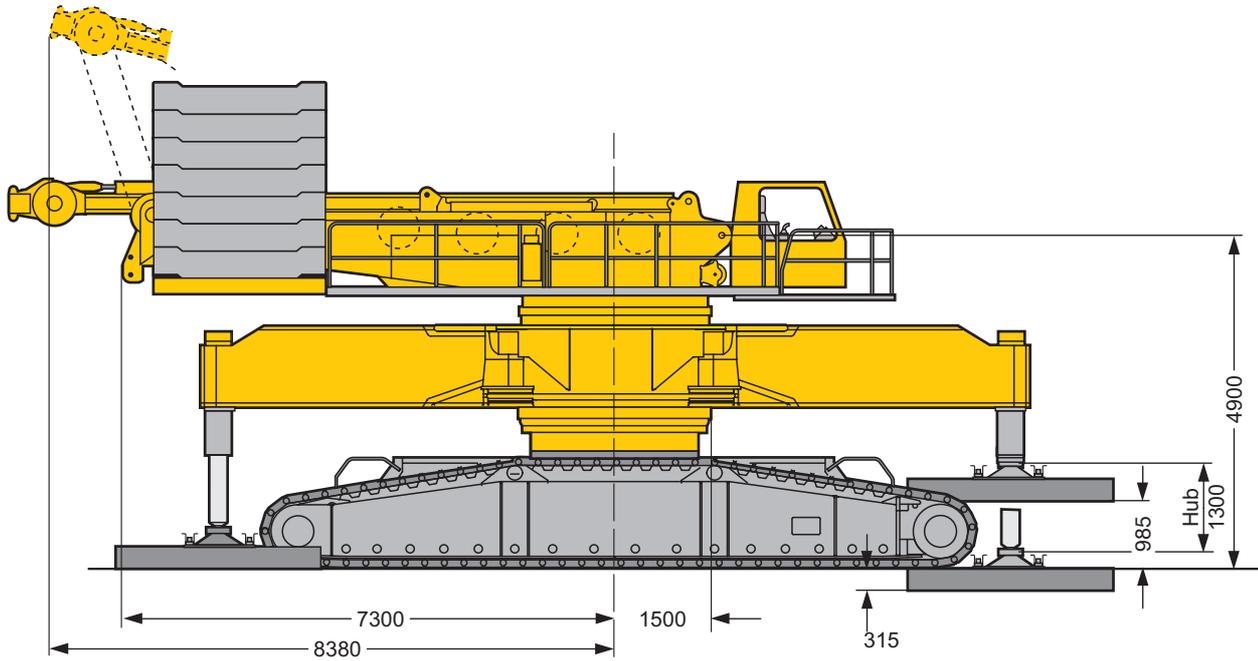
For the displacement in rigged condition at a track gauge of 4,8 m

Narrow crawler centre section	For track gauge of 4,8 m Hydraulic rams for inclination adjustment of the crawler carriers Quick Connection center section-crane supporting equipment
Crane supporting equipment	Hydraulic slewing outriggers with supporting rams Supporting basis at crane operation: 11,5 m x 11,5 m Supporting basis during slewing 15,4 m x 3,6 m Automatic levelling Quick Connection crane supporting equipment-superstructure
Supporting slabs	Supporting slabs (3,0 m x 1,4 m x 0,3 m) remain fixed during displacement
Catwalks	All-round catwalks with electr. operated access ladder
Remote control	For displacement of the crawler and actuation of the supporting equipment

Pour déplacement avec équipement monté et largeur de voie de 4,8 m

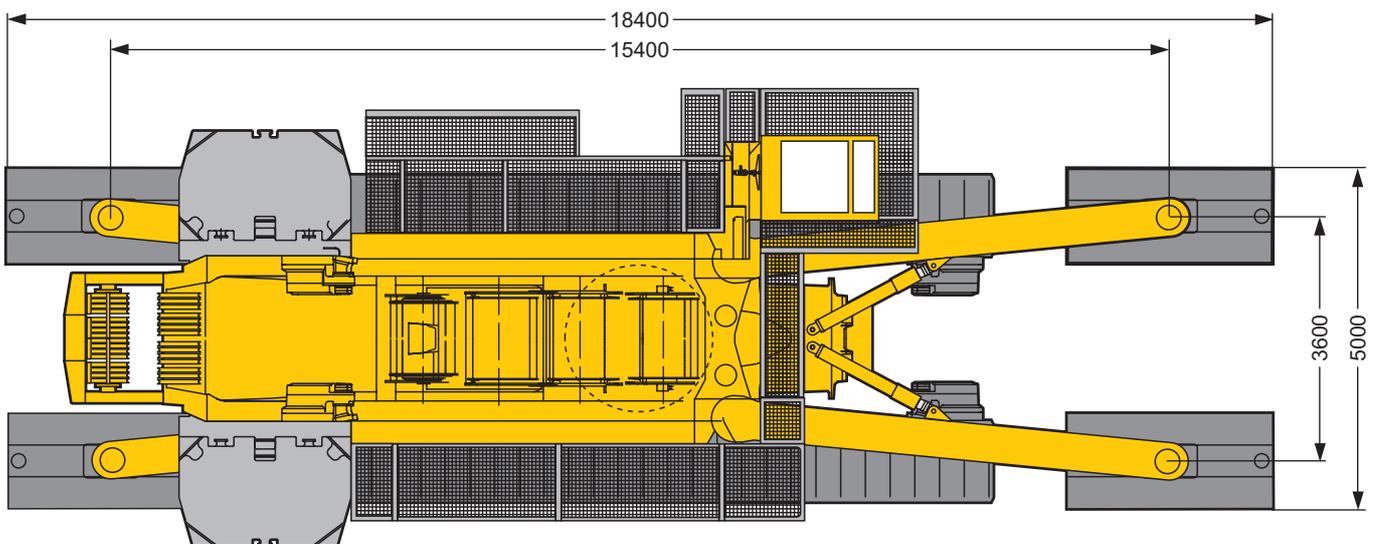
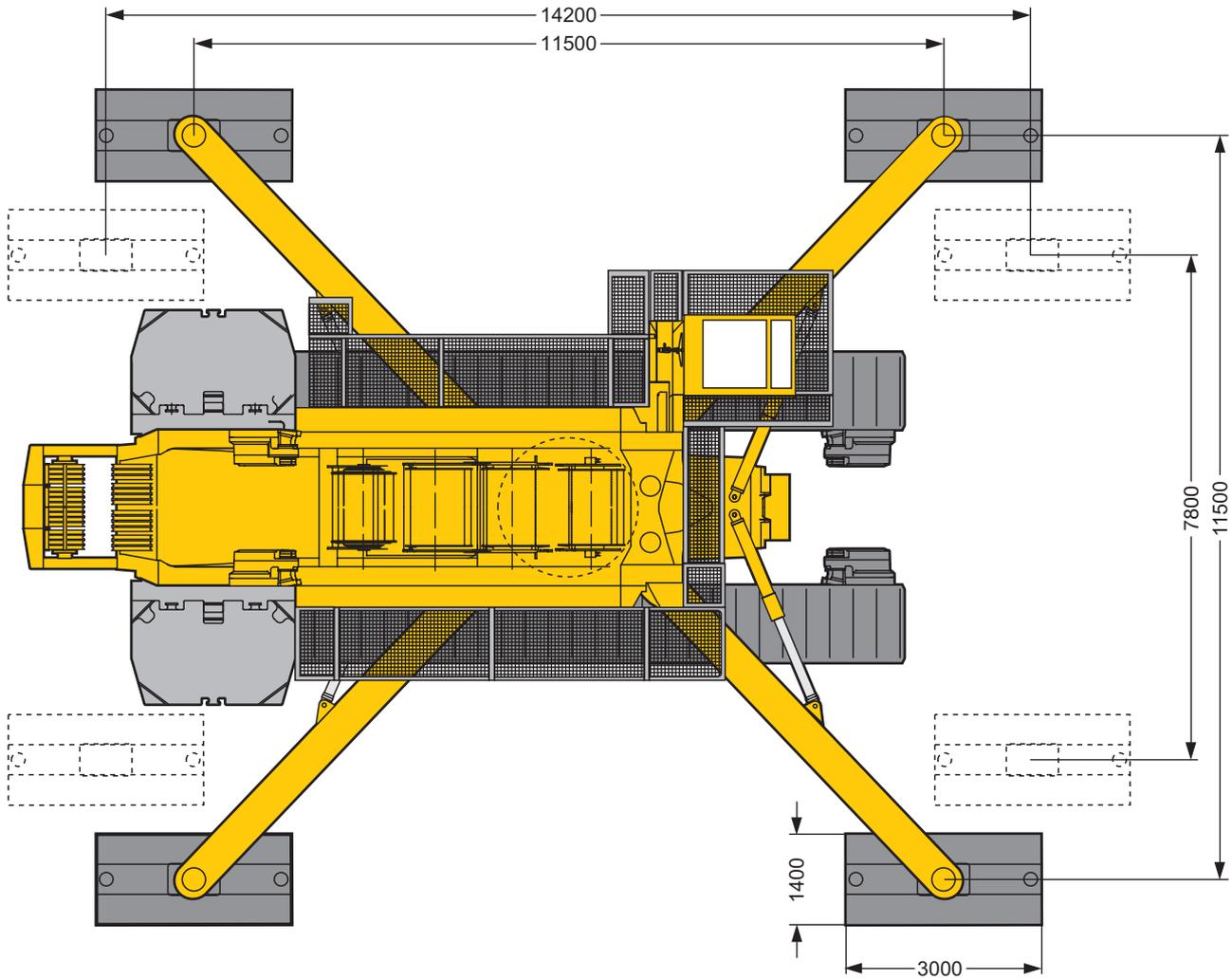
Partie centrale étroite du châssis	Pour une largeur de voie de 4,8 m Vérin hydraulique pour le réglage de l'inclinaison des longerons Raccord rapide partie centrale calage de la grue
Calage de la grue	Poutres de calage orientables hydrauliquement avec vérins de calage Base de calage pour fonctionnement grue : 11,5 m x 11,5 m Base de calage lors de la rotation : 15,4 m x 3,6 m Nivelage automatique Raccord rapide calage de la grue-partie tournante
Patins de calage	Les patins de calage (3,0 m x 1,4 m x 0,3 m) restent montés lors du déplacement
Passerelles	Passerelles tout autour de la grue avec échelle d'accès à commande électrique
Commande à distance	Pour déplacer les chenilles et commander le calage

Maße Dimensions Encombrement



S1183

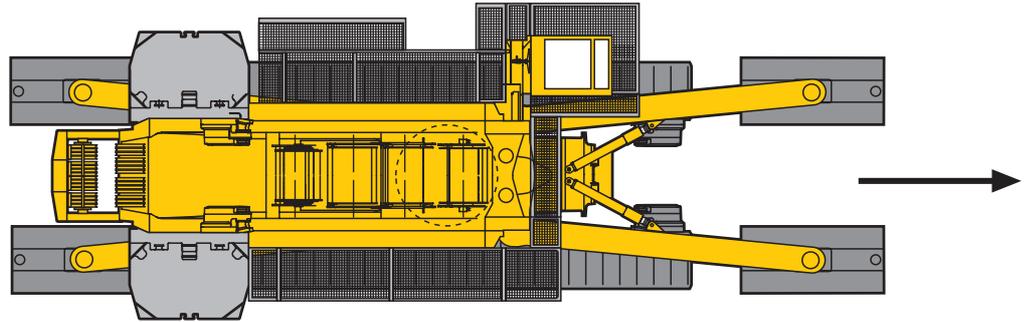
Maße Dimensions Encombrement



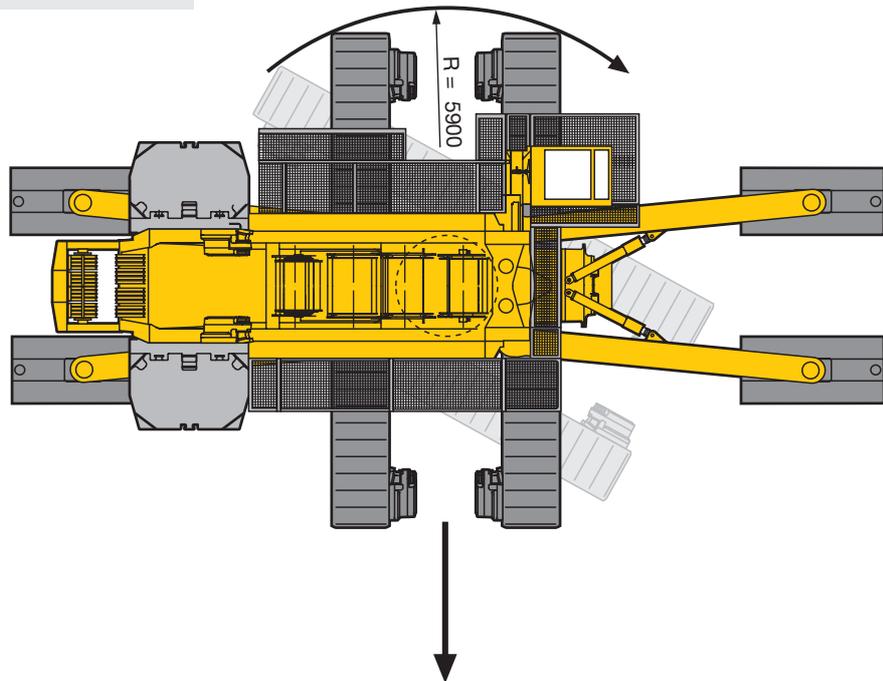
S1184

Änderung der Fahrrichtung Change of travel direction Modification du sens de marche

1. Kran abstützen
Support crane
Caler la grue



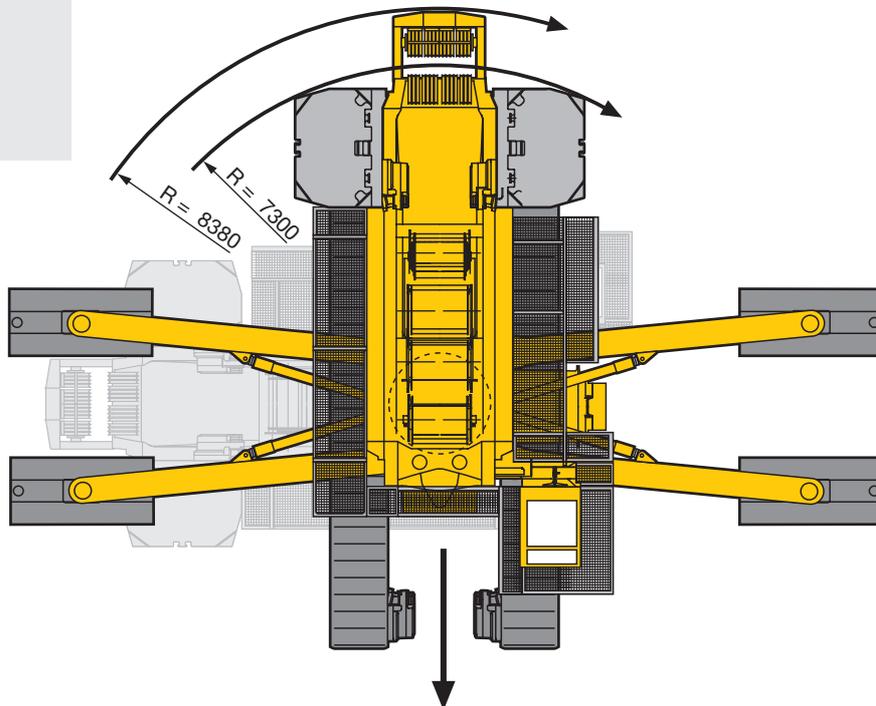
2. Raupenfahrwerk in neue Fahrrichtung drehen
Slew crawler gear into new travel direction
Procéder à la rotation du train de chenilles afin de l'amener dans le nouveau sens de marche
3. Abstützungen einfahren, so dass der Kran sowohl auf Stützen als auch auf dem Raupenfahrwerk steht
Retract the outriggers so that the crane stands on the supporting rams as well as on the crawler gear
Rentrer les stabilisateurs de manière à ce que la grue repose aussi bien sur les stabilisateurs que sur les chenilles



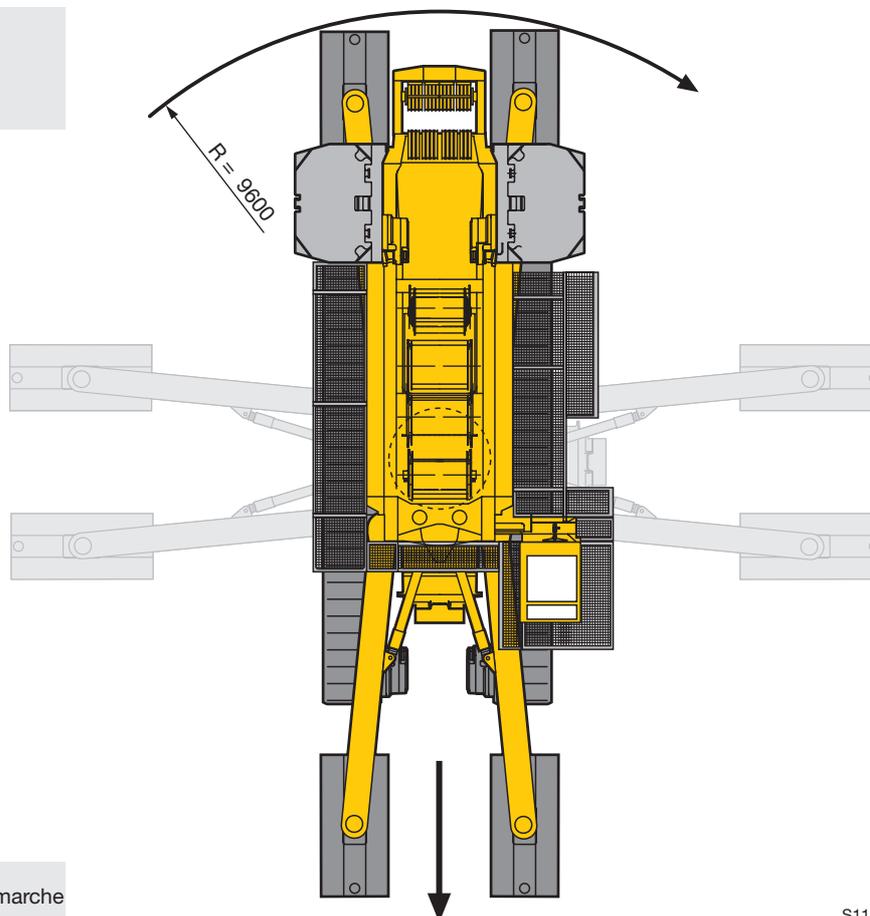
➔ Fahrrichtung / travel direction / sens de marche

Änderung der Fahrrichtung Change of travel direction Modification du sens de marche

4. Oberwagen in neue Fahrrichtung drehen
Slew superstructure into new travel direction
Amener la partie tournante dans le nouveau sens de marche
5. Abstützungen einfahren
Retract the outriggers
Rentrer les stabilisateurs



6. Kranabstützung in neue Fahrrichtung drehen
Slew outriggers into new travel direction
Amener les stabilisateurs de la grue dans le nouveau sens de marche



→ Fahrrichtung / travel direction / sens de marche

S1186

Traglasten am SF2-Auslegersystem

Lifting capacities on SF2 boom/jib combination

Forces de levage en configuration SF2



Vorläufig
Preliminary
Préliminaire

m	63 m					66,5 m				70 m			73,5 m		m
	10,5 m	17,5 m	24,5 m	31,5 m	38,5 m	10,5 m	17,5 m	24,5 m	31,5 m	10,5 m	17,5 m	24,5 m	10,5 m	17,5 m	
12	130					130				130			127		12
14	120	112				117	105			114	104		112	97	14
16	103	102	91			101	100	87		99	97	84	96	95	16
18	89	89	87	71		87	88	84	68	86	85	80	84	83	18
20	77	78	78	70	54	76	76	77	67	74	75	75	73	73	20
22	68	69	69	67	54	67	67	68	65	65	66	67	64	65	22
24	60	61	62	61	54	59	60	60	61	58	58	59	56	57	24
26	54	54	55	55	53	52	53	54	54	51	52	53	50	51	26
28	48	49	49,5	49,5	50	47	47,5	48,5	48,5	46	46,5	47	44,5	45,5	28
30	43,5	44	44,5	44,5	45	42	43	43,5	44	41	42	42,5	40	40,5	30
32	39	40	40,5	40,5	41	38	38,5	39,5	40	37	37,5	38,5	35,5	36,5	32
34	35,5	36	37	36,5	37	34	35	35,5	36	33	34	34,5	32	32,5	34
36	32	33	33,5	33,5	34	31	31,5	32,5	33	30	30,5	31,5	28,7	29,5	36
38	29,3	29,9	30,5	30,5	31	28	28,7	29,5	29,9	27,1	27,7	28,5	25,8	26,6	38
40	26,6	27,3	27,9	27,9	28,3	25,4	26,1	26,8	27,3	24,4	25,1	25,9	23,2	24	40
44	22	22,7	23,4	23,3	23,8	20,9	21,6	22,3	22,7	19,9	20,6	21,4	18,8	19,5	44
48	17,9	18,8	19,6	19,5	20	16,6	17,8	18,5	18,9	15,9	16,9	17,6	15,1	15,7	48
52	14,8	15,1	16,4	16,3	16,8	13,5	14,3	15,3	15,7	12,5	13,7	14,4	11,6	12,6	52
56	12,2	12,6	13,2	13,6	14	11,1	11,5	12,6	13	10,1	10,8	11,7	9,1	9,9	56
60	9,7	10,5	11	11,2	11,7	8,9	9,5	10,2	10,6	8,1	8,7	9,3	7	7,6	60
64	8	8,5	9,2	9,2	9,6	7	7,6	8,2	8,6	6,2	6,6	7,3	5,3	5,7	64
68		6,9	7,4	7,4	7,8	5,6	5,9	6,4	6,6	4,8	5,2	5,7	3,8	4,4	68
72		5,6	6	5,9	6,2		4,7	5,1	5,4	3,5	3,9	4,4	2,6	3	72
76			4,8	4,8	5,1		3,6	4	4,3		2,7	3,3			76
80			3,8	3,7	4			2,9	3,2			2,2			80
84				2,8	3,1				2,2						84
88					2,2										88

TAB 147036



Vorläufig
Preliminary
Préliminaire

m	63 m					66,5 m				70 m			73,5 m		m
	10,5 m	17,5 m	24,5 m	31,5 m	38,5 m	10,5 m	17,5 m	24,5 m	31,5 m	10,5 m	17,5 m	24,5 m	10,5 m	17,5 m	
14	123					120				115			109		14
16	105	93				103				101			98		16
18	90	89				89	86			87	83		86	79	18
20	79	80	70			77	79	68		76	78	65	75	76	20
22	69	71	68	57		68	69	65	55	67	68	63	65	67	22
24	61	63	64	55		60	62	63	53	59	60	61	58	59	24
26	55	56	57	53	46	54	55	56	51	52	54	55	51	53	26
28	49	50	52	51	44	48	49	51	49	47	48	49,5	45,5	47	28
30	44,5	45,5	46,5	47	42,5	43	44,5	45,5	46,5	42	43,5	44,5	41	42	30
32	40	41	42,5	42,5	41,5	39	40	41,5	42	37,5	39	40,5	36,5	38	32
34	36	37,5	38,5	39	39,5	35	36	37,5	38,5	34	35,5	36,5	33	34	34
36	33	34	35	35,5	36	31,5	33	34	35	30,5	32	33	29,5	31	36
38	29,9	31	32	32,5	33	28,7	29,8	31	32	27,7	28,9	30	26,6	27,8	38
40	27,2	28,2	29,3	29,6	30,5	26	27,1	28,3	29,1	25,1	26,2	27,4	23,9	25,1	40
44	22,6	23,5	24,6	24,8	25,6	21,4	22,4	23,5	24,3	20,5	21,6	22,7	19,4	20,5	44
48	18,2	19,6	20,6	20,9	21,6	17,2	18,6	19,6	20,4	16,7	17,7	18,8	15,6	16,6	48
52	15,1	16,2	17,3	17,5	18,2	13,8	15,3	16,3	17	13,2	14,4	15,4	12,4	13,4	52
56	12,4	13,4	14,4	14,6	15,3	11,4	12,4	13,4	14,1	10,7	11,6	12,6	9,7	10,6	56
60	9,9	11,1	12	12,2	12,8	9,2	10,1	11	11,6	8,4	9,2	10,2	7,3	8,2	60
64	8,1	9,1	9,8	10	10,6	7,2	8	8,8	9,5	6,4	7,2	8	5,5	6,1	64
68		7,2	7,9	8,1	8,7	5,7	6,2	7	7,5	5	5,5	6,2	4,1	4,7	68
72		5,8	6,3	6,4	7		4,9	5,5	5,9	3,8	4,3	4,9	2,9	3,4	72
76			5,1	5,2	5,7		3,8	4,3	4,7		3,1	3,7		2,3	76
80			4,1	4,2	4,6			3,3	3,7		2,1	2,7			80
84				3,2	3,6			2,4	2,5						84
88					2,7										88

TAB 147039

Hubhöhen Lifting heights Hauteurs de levage

