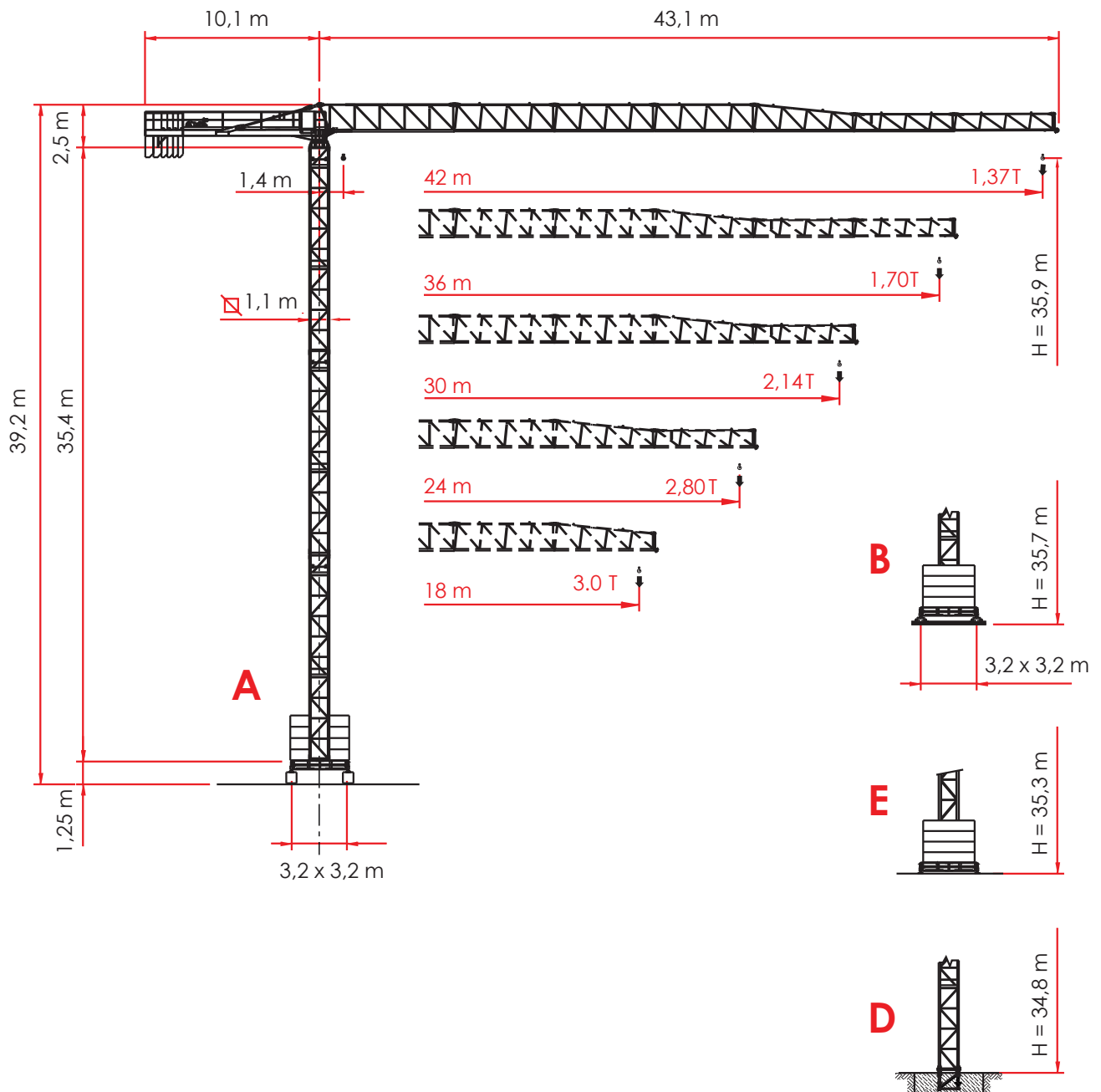




A4 FEM1.001

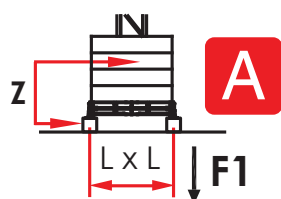
H = Height under hook
Altezza sotto gancio
Hauteur sous crochet
Altura bajo el gancho
Высота под крюком

TOWER CONFIGURATION - REACTIONS

CONFIGURAZIONE TORRE - REAZIONI / CONFIGURATION TOUR - RÉACTIONS / TORRE DE CONFIGURACIÓN - REACCIONES / КОНФИГУРАЦИЯ БАШНИ — РЕАКЦИИ

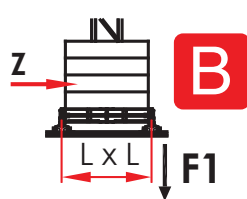
1,10 m L 3,2 m - A

	H (m)	Z(t)	F1 (kN)
5,9 m	35,9	60,4	562
5,9 m	30,0	45,2	381
5,9 m	24,1	40,2	319
5,9 m	18,2	40,2	285



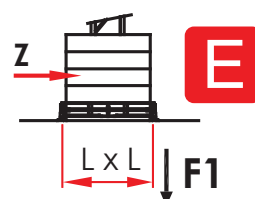
1,10 m L 3,2 m - B

	H (m)	Z(t)	F1 (kN)
5,9 m	35,7	60,6	538
5,9 m	29,8	45,5	362
5,9 m	23,9	40,4	314
5,9 m	18,0	35,4	279



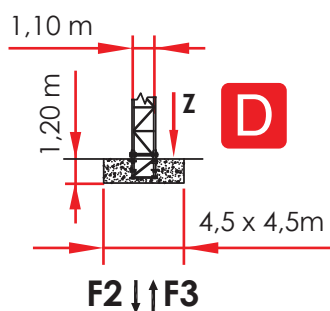
1,10 m L 3,2 m - E

	H (m)	Z(t)	F1 (kN)
5,9 m	35,3	60,6	546
5,9 m	29,4	45,5	368
5,9 m	23,5	40,4	316
5,9 m	17,6	35,4	280



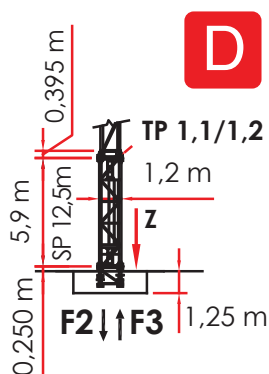
1,10 m - D

	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)
5,9 m	34,8	844	960
5,9 m	28,9	591	693
5,9 m	23,0	512	609
5,9 m	17,1	453	543
5,9 m	11,2	409	493



1,10 m TP1,1/1,2 - D

	H (m)	F2 (kN)	F3 (kN)
5,9 m	41,1	1275	1370
5,9 m			
5,9 m			



Comply with the specified ballast / Attenersi alla zavorra indicata / S'en tenir au lest indiqué / Spagnolo / Соблюдать указанный балласт

LOAD DIAGRAMS 2.5 T UL _ 3.0 T

DIAGRAMMA DI PORTATA / DIAGRAMME DE CHARGE UTILE / CURVAS DE CARGA / ДИАГРАММА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

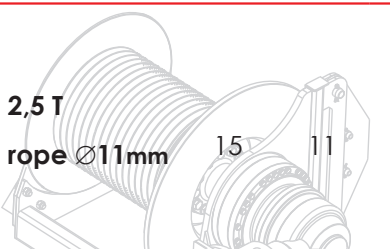
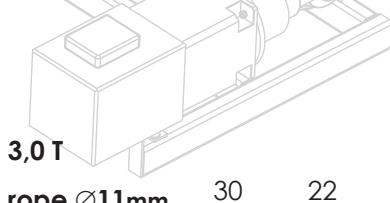
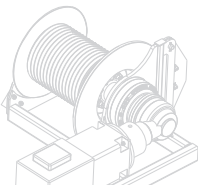
2.500 Kg						3.000 Kg					
JIB	18.0	24.0	30.0	36.0	42.0	JIB	18.0	24.0	30.0	36.0	42.0
1,4 ▶	18,0	24,0	26,0	24,0	24,5	1,4 ▶	18,0	23,0	22,0	21,0	20,0
6	2500	2500	2500	2500	2500	6	3000	3000	3000	3000	3000
8	2500	2500	2500	2500	2500	8	3000	3000	3000	3000	3000
10	2500	2500	2500	2500	2500	10	3000	3000	3000	3000	3000
12	2500	2500	2500	2500	2500	12	3000	3000	3000	3000	3000
14	2500	2500	2500	2500	2500	14	3000	3000	3000	3000	3000
16	2500	2500	2500	2500	2500	16	3000	3000	3000	3000	3000
18	2500	2500	2500	2500	2500	18	3000	3000	3000	3000	3000
20		2500	2500	2500	2500	20		3000	3000	3000	3000
22		2500	2500	2500	2500	22		3000	3000	2911	2790
24		2500	2500	2500	2500	24		2805	2731	2651	2541
26			2500	2431	2330	26			2504	2431	2330
28			2312	2244	2149	28			2312	2244	2149
30			2145	2081	1993	30			2145	2081	1993
32				1940	1857	32				1940	1858
34				1815	1738	34				1815	1738
36				1705	1631	36				1705	1631
38					1536	38					1536
40					1452	40					1452
42					1375	42					1375

ULTRALIFT _ALL INTERMEDIATE LOADS ARE DECREASED OF 10% IF THE CRANE IS NOT EQUIPPED WITH ULTRALIFT CONTROL / SENZA IL SISTEMA ULTRALIFT TUTTE LE PORTATE INTERMEDIE DIMINUISCONO IL CARICO DEL 10% / LES CHARGES INTERMEDIAIRES SONT DIMINUÉES DE 10% SI LA GRUE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTRÔLE ULTRALIFT / SIN EL SISTEMA ULTRALIFT LOS MENSURAS INTERMEDIAS DISMINUIR EL CARGO DEL 10% / БЕЗ ULTRALIFT ПРОМЕЖУТОЧНОЙ УМЕНЬШАЕТСЯ НА 10% НАГРУЗКИ.

HOISTING WINCH INVERTER - PERFORMANCES

MECCANISMI / MÉCANISMES / MECANISMOS / МЕХАНИЗМЫ

400 VOLT ± 5% - 50Hz _DIRECTIVE 14/12 - 2005/88/CE

HOISTING WINCH	POWER POTENZA		ROPE FUNE	STEP MARCIA	LOAD CARICO		SPEED VELOCITÀ	LOAD CARICO		SPEED VELOCITÀ
ARGANO	CV-ch Ps-hp	kW	m.		Kg.		m/min.	Kg.		m/min.
 2,5 T rope Ø11mm	15	11	80	1	2500		4,4			
				2	2500		22			
				3	1250		44			
				4 (*)	200		48			
 3,0 T rope Ø11mm	30	22	240	1	3000		7,6			
				2	3000		23			
				3	3000		38			
				4	1500		61			
				5	1000		76			
				5 (*)	400		91			
				11 kW		22 kW				
ABSORPTIONS / ASSORBIMENTI				14 kW		22.5 kW				



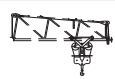
SLEWING

0,37 / 0,7 / 1,0 min⁻¹

4,0

kW

(*) SPEED AUTOMATICALLY CONTROLLED BY A CURRENT SENSOR / VELOCITÀ REGOLATA AUTOMATICAMENTE DA SENSORE DI CORRENTE / VITESSE RÉGLÉE AUTOMATIQUEMENT PAR CAPTEUR DE COURANT / ACELERAR CONTROLADO AUTOMÁTICAMENTE POR UN SENSOR DE CORRIENTE / СКОРОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКИ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДАТЧИКОМ ТОКА

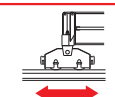


TROLLEY

18,0 / 40,0 / 60,0 m/min

2,2

kW



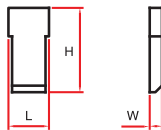
TRAVELLING

14 m/min

2 X 2,9 kW

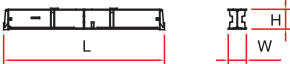
PACKING LIST

LISTA DEI COLLI / LISTE DE COLISAGE / LISTA DE CONTENIDO / ВЕС И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

DENOMINAZIONE DESCRIPTION	POS. ITEM	PEZZI PIECES	DRAWING DISEGNO	DIMENSIONS mm			WEIGHT Kg		
				L	W	H	UNIT	TOTAL	
JIB ELEMENT / ELEMENTO DI FRECCIA ELÈMENT DE FLÈCHE / ELEMENTO DE FLECHA / элемент стрелка	1	n. 1		8,110	1,100	1,700	891	-	
		n. 2		6,040	0,900	1,640	450	-	
		n. 3		6,040	0,900	1,640	441	-	
		n. 4		6,040	0,900	1,640	374	-	
		n. 5		5,990	0,900	1,620	351	-	
		n. 6		5,970	0,900	1,070	353	-	
		n. 7		5,970	0,900	1,030	228	-	
COUNTERJIB-TOURNABLE, HOISTING WINCH, ELECTRICAL BOX, / CONTRAFRECCIA-GIREVOLE, ARGANO,QUADRO ELETT. / CONTREFLÈCHE TOURNANTE, TREUIL DE LEVAGE, ARMOIRE ELECTRIQUE, / CONTRAFLECHA GIRATORIA, CABRESTANTE ELEVACIÓN, CUADRO ELÉCTRICO, / поворот, контрстрела, подъем, лебедка, электрощит.	2	1		11,970	1,630	2,100	4500	-	
COUNTERWEIGHT BLOCKS / BLOCCHI DI CONTRAPPESO / CONTRE-POIDS / BLOQUES DECONTRAPESO / блоки противовеса.	3	2		A45+3	0,870	0,470	2,500	1704	3408
		2		B45+3	0,870	0,335	2,500	1240	2480
		2		C45+3	0,870	0,290	2,500	1082	2164
TOWER ELEMENT / ELEMENTO DI TORRE / ELÈMENT DE MATURE / ELEMENTO DE TORRE / башенный элемент	4	1		2,360	1,100	1,100	595	-	
		1		5,900	1,100	1,100	1280	-	
		1		11,800	1,100	1,100	2400	-	
EXPENDABLE FOUNDATION ELEMENT / TRONCHETTO DI FONDAZIONE / ELÈMENT A SCELLER / TRONCO DE FUNDACIÓN / ствол основания	5	1		1,290	1,320	1,320	520	-	

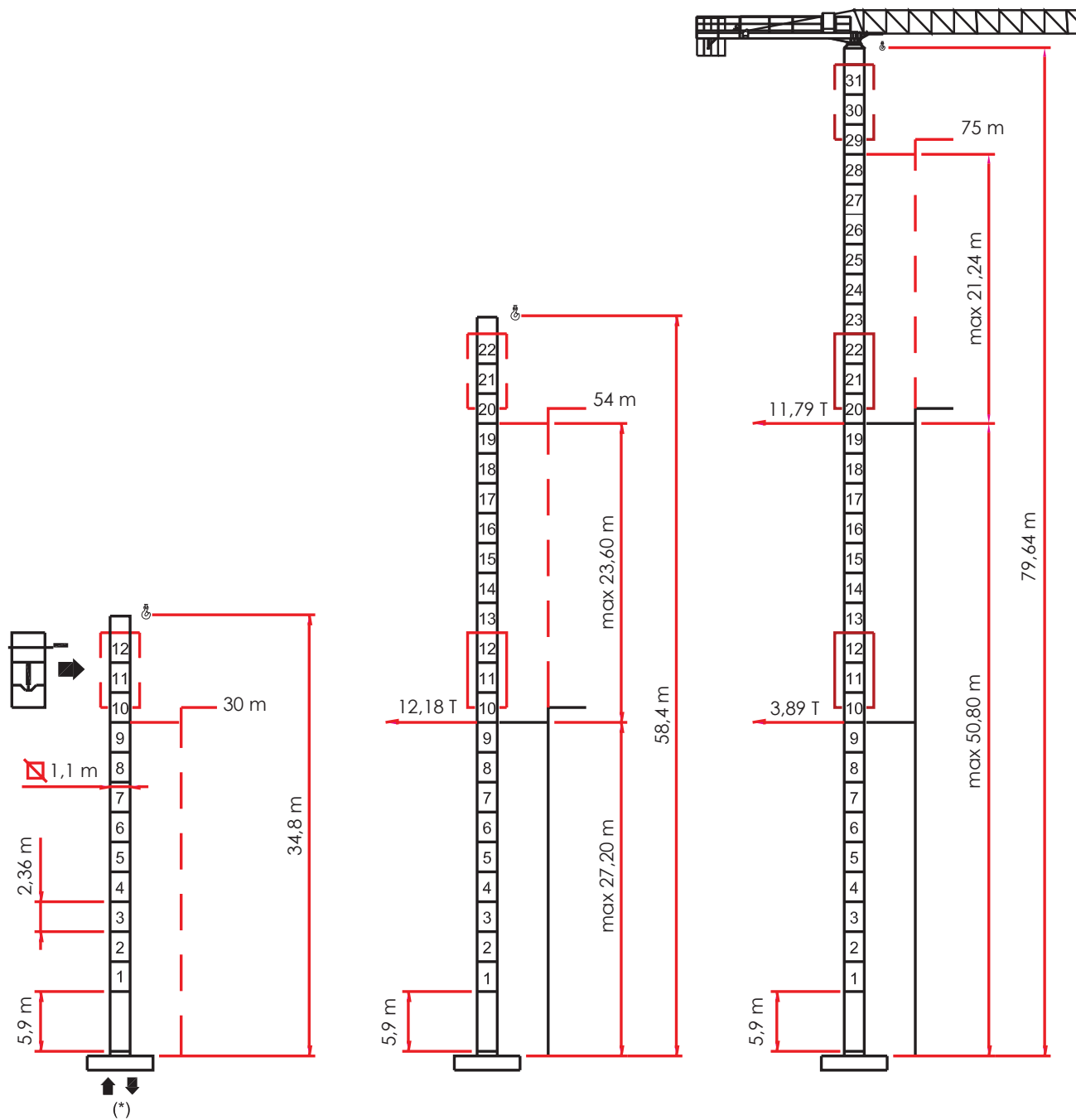
PACKING LIST

LISTA DEI COLLI / LISTE DE COLISAGE / LISTA DE CONTENIDO / ВЕС И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

DENOMINAZIONE DESCRIPTION	POS. ITEM	PEZZI PIECES	DRAWING DISEGNO	DIMENSIONS mm			WEIGHT Kg		
				L	W	H	UNIT	TOTAL	
BASE MAIN BEAM / TRAVE PRINCIPALE CROCIERA DI BASE / POUTRE DE CHASSIS DE BASE / VIGA PRINCIPAL DE LA CRUCETA DE BASE / главная балка крестовины основания	5	1		4,870	0,670	0,500	1024	-	
HALF BASE BEAM / SEMITRAVE DI BASE / SEMIPOUTRE DE CHASSIS DE BASE / MEDIA VIGA DE LA CRUCETA DE BASE/ толубалка крестовины основания	6	1		2,350	0,450	0,540	450	900	
CONCRETE PAD / BLOCCO DI APPOGGIO / SABOT EN BÉTON / BLOQUE DE APOYO / опорный блок	7	4		3,000	0,600	0,600	2465	9860	
DRIVING BOGIE / BILANCINO TRASL. FOLLE / BOGGIE FOU / BALANCÍN DE TRASLACIÓN LOCO/ не приводной балансир для горизонтального перемещения	8	2		0,800	0,195	0,385	190	380	
DRIVEN BOGIE / BILANCINO TRASLAZIONE MOTORIZZATO /BOGGIE MOTORISÉE / BALANCÍN DE TRASLACIÓN MOTORIZADO / приводной балансир горизонтального перемещения	9	2		0,925	0,425	0,385	310	620	
BASE BALLAST BLOCK / BLOCCO DI ZAVORRA / LEST DE BASE / BLOQUE DE LASTRE / блок балласта	10	1		C	3,000	1,200	0,610	5050	-
				C1	3,000	1,200	0,305	2525	-

EXTERNAL CLIMBING

SOPRALZO IDRAULICO / TELESOPABLE / ELEVACIÓN HIDRÁULICA / ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ НАРАЩИВАНИЕ

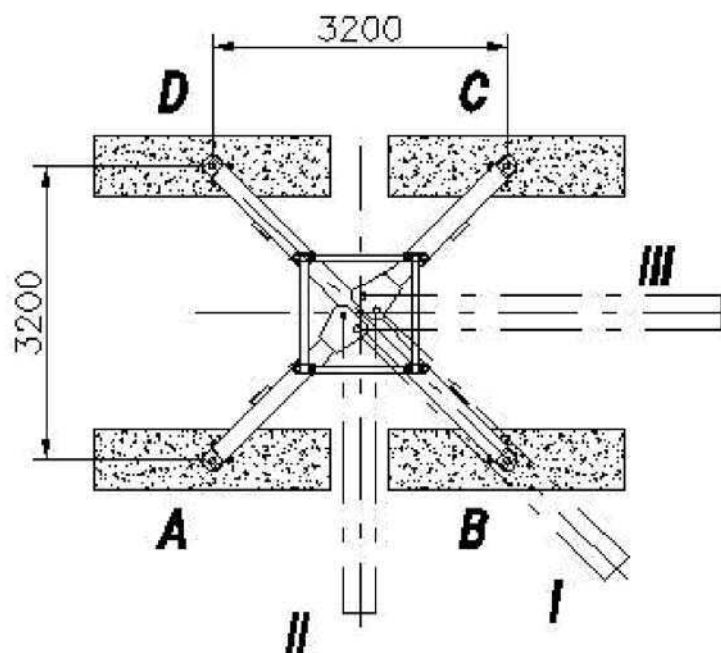
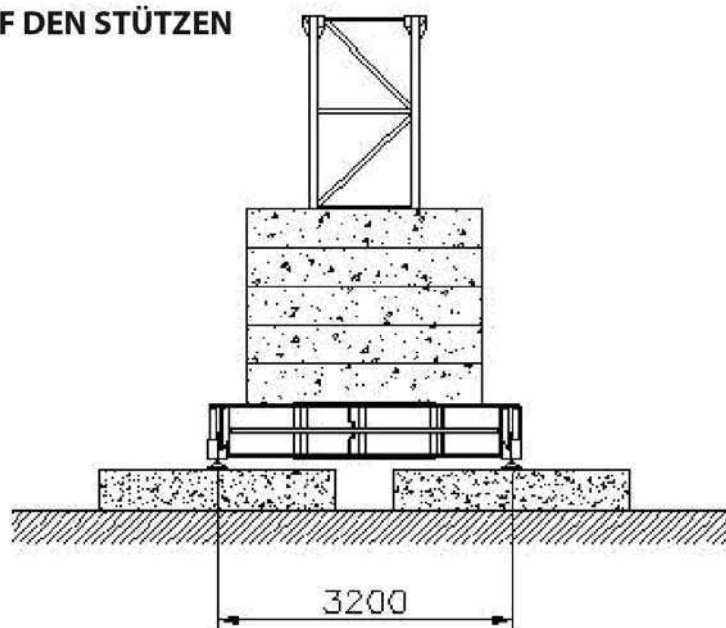


[MRT 48 _REV. _0312] ADL / TECHNICAL DEPARTEMENT

THE DATA OBJECT OF THESE SHEETS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE / I DATI OGGETTO DELLE PRESENTI SCHEDE POTREBBERO SUBIRE MODIFICHE SENZA PREAVVISO / LES INFORMATIONS DONNÉES DANS LES PRÉSENTES FICHES POURRAIENT SUBIR DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS / LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE FORMULARIO ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO / ДАННЫЕ, УКАЗАННЫЕ В НАСТОЯЩИХ СПЕЦИФИКАЦИЯХ, МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

Anleitungsbroschür	Kap. 2	ARBEITEN AUS BETON UND VORBEREITUNGEN DER BAUSTELLEN	Blatt	S.
--------------------	-----------	---	-------	----

LASTEN AUF DEN STÜTZEN





Ausleger 42m – Basis auf Ballastblöcken 3,2x3,2 m (EN 14439 C25)

MRT 48

Ausleger: 42 m
Spurbreite: 3.2 m

EN14439_C25

H.s.G.:	36.0	m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast:	79.2	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel			I	II	III	I	II	III
A			270	391	149	261	417	104
B			451	391	391	519	417	417
C			270	149	391	261	104	417
D			90	149	149	0	104	104
Horizontale Kraft			6	5	5	22	19	19

H.s.G.:	30.1	m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast:	69.3	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel			I	II	III	I	II	III
A			243	347	139	233	336	130
B			397	347	347	404	336	336
C			243	139	347	233	130	336
D			89	139	139	6	130	130
Horizontale Kraft			5	4	4	18	16	16

H.s.G.:	24.2	m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast:	59.4	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel			I	II	III	I	II	III
A			215	306	125	206	265	146
B			348	306	306	306	265	265
C			215	125	306	206	146	265
D			83	125	125	11	146	146
Horizontale Kraft			4	4	4	15	13	13

H.s.G.:	18.3	m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast:	49.5	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel			I	II	III	I	II	III
A			188	267	109	178	219	137
B			303	267	267	237	219	219
C			188	109	267	178	137	219
D			73	109	109	12	137	137
Horizontale Kraft			4	3	3	0	0	0

H.s.G.:	12.4	m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast:	49.5	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel			I	II	III	I	II	III
A			185	255	114	175	216	134
B			286	255	255	233	216	216
C			185	114	255	175	134	216
D			83	114	114	12	134	134
Horizontale Kraft			3	3	3	0	0	0

Ausleger 36m – Basis auf Ballastblöcken 3,2x3,2 m (EN 14439 C25)

MRT 48			Ausleger: 36 m		EN14439_C25			
			Spurbreite: 3.2 m					
H.s.G.:	36.0	m	Ausleger in Richtung I, II oder III					
Ballast:	79.2	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel			I	II	III	I	II	III
A			265	387	143	255	410	101
B			448	387	387	511	410	410
C			265	143	387	255	101	410
D			83	143	143	0	101	101
Horizontale Kraft			6	5	5	29	19	19

H.s.G.: 30.1 m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast: 69.3 t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel	I	II	III	I	II	III
A	238	344	132	228	329	127
B	394	344	344	396	329	329
C	238	132	344	228	127	329
D	81	132	132	6	127	127
Horizontale Kraft	5	4	4	18	16	16

H.s.G.: 24.2 m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast: 59.4 t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel	I	II	III	I	II	III
A	210	302	118	200	259	142
B	345	302	302	299	259	259
C	210	118	302	200	142	259
D	75	118	118	10	142	142
Horizontale Kraft	4	4	4	15	13	13

H.s.G.: 18.3 m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast: 49.5 t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel	I	II	III	I	II	III
A	183	264	102	173	215	131
B	300	264	264	232	215	215
C	183	102	264	173	131	215
D	65	102	102	12	131	131
Horizontale Kraft	4	3	3	0	0	0

H.s.G.: 12.4 m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast: 49.5 t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel	I	II	III	I	II	III
A	180	252	107	170	211	128
B	284	252	252	228	211	211
C	180	107	252	170	128	211
D	75	107	107	11	128	128
Horizontale Kraft	3	3	3	0	0	0

Ausleger 30m – Basis auf Ballastblöcken 3,2x3,2 m (EN 14439 C25)

MRT 48
Ausleger: 30 m
Spurbreite: 3.2 m
EN14439_C25

H.s.G.:	36.0	m	Ausleger in Richtung I , II oder III				
Ballast:	79.2	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)	
	Winkel		I	II	III	I	II
	A		262	387	137	248	407
	B		448	387	387	513	407
	C		262	137	387	248	97
	D		76	137	137	0	97
	Horizontale Kraft		6	5	5	29	19

H.s.G.:	30.1	m	Ausleger in Richtung I , II oder III				
Ballast:	69.3	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)	
	Winkel		I	II	III	I	II
	A		234	343	126	225	327
	B		395	343	343	395	327
	C		234	126	343	225	122
	D		74	126	126	6	122
	Horizontale Kraft		5	4	4	18	16

H.s.G.:	24.2	m	Ausleger in Richtung I , II oder III				
Ballast:	59.4	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)	
	Winkel		I	II	III	I	II
	A		207	302	112	197	257
	B		346	302	302	297	257
	C		207	112	302	197	138
	D		68	112	112	10	138
	Horizontale Kraft		4	4	4	15	13

H.s.G.:	18.3	m	Ausleger in Richtung I , II oder III				
Ballast:	49.5	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)	
	Winkel		I	II	III	I	II
	A		180	263	96	170	210
	B		301	263	263	227	210
	C		180	96	263	170	129
	D		58	96	96	11	129
	Horizontale Kraft		4	3	3	0	0

H.s.G.:	12.4	m	Ausleger in Richtung I , II oder III				
Ballast:	49.5	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)	
	Winkel		I	II	III	I	II
	A		176	252	101	167	207
	B		284	252	252	223	207
	C		176	101	252	167	126
	D		68	101	101	11	126
	Horizontale Kraft		3	3	3	0	0

Ausleger 24m – Basis auf Ballastblöcken 3,2x3,2 m (EN 14439 C25)

MRT 48			Ausleger: 24 m		EN14439_C25			
			Spurbreite: 3.2 m					
H.s.G.:	36.0	m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast:	79.2	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel			I	II	III	I	II	III
A			258	382	133	242	401	95
B			444	382	382	508	401	401
C			258	133	382	242	95	401
D			72	133	133	0	95	95
Horizontale Kraft			6	5	5	29	19	19

H.s.G.: 30.1 m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast: 69.3 t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel	I	II	III	I	II	III
A	230	339	122	221	322	119
B	391	339	339	389	322	322
C	230	122	339	221	119	322
D	70	122	122	5	119	119
Horizontale Kraft	5	4	4	18	16	16

H.s.G.: 24.2 m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast: 59.4 t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel	I	II	III	I	II	III
A	203	298	108	193	252	135
B	342	298	298	292	252	252
C	203	108	298	193	135	252
D	64	108	108	10	135	135
Horizontale Kraft	4	4	4	15	13	13

H.s.G.: 18.3 m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast: 49.5 t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel	I	II	III	I	II	III
A	175	260	91	166	207	124
B	297	260	260	224	207	207
C	175	91	260	166	124	207
D	53	91	91	11	124	124
Horizontale Kraft	4	3	3	0	0	0

H.s.G.: 12.4 m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast: 49.5 t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel	I	II	III	I	II	III
A	172	248	96	162	203	122
B	281	248	248	220	203	203
C	172	96	248	162	122	203
D	63	96	96	11	122	122
Horizontale Kraft	3	3	3	0	0	0

Ausleger 18m – Basis auf Ballastblöcken 3,2x3,2 m (EN 14439 C25)

MRT 48			Ausleger Spurbreite:		18 3.2	m m	EN14439_C25		
H.s.G.:	36.0	m	Ausleger in Richtung I , II oder III						
Ballast:	79.2	t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)			
Winkel			I	II	III	I	II	III	
A			254	384	124	226	404	85	
B			447	384	384	525	404	404	
C			254	124	384	226	85	404	
D			61	124	124	0	85	85	
Horizontale Kraft			6	5	5	29	19	19	

H.s.G.:	30.1 m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast:	69.3 t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel		I	II	III	I	II	III
A		227	340	113	217	324	109
B		394	340	340	394	324	324
C		227	113	340	217	109	324
D		59	113	113	4	109	109
Horizontale Kraft		5	4	4	18	16	16

H.s.G.:	24.2 m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast:	59.4 t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel		I	II	III	I	II	III
A		199	300	98	189	254	125
B		346	300	300	297	254	254
C		199	98	300	189	125	254
D		52	98	98	8	125	125
Horizontale Kraft		4	4	4	15	13	13

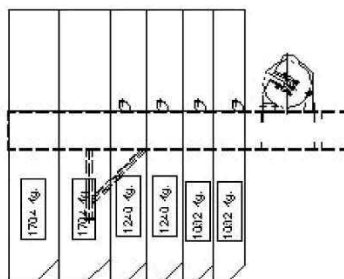
H.s.G.:	18.3 m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast:	49.5 t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel		I	II	III	I	II	III
A		172	261	82	162	197	126
B		301	261	261	212	197	197
C		172	82	261	162	126	197
D		42	82	82	11	126	126
Horizontale Kraft		4	3	3	0	0	0

H.s.G.:	12.4 m	Ausleger in Richtung I , II oder III					
Ballast:	49.5 t	In Betrieb, bei Wind (kN)			Außer Betrieb, (kN)		
Winkel		I	II	III	I	II	III
A		168	250	87	159	194	123
B		285	250	250	209	194	194
C		168	87	250	159	123	194
D		52	87	87	11	123	123
Horizontale Kraft		3	3	3	0	0	0

GEGENGEWICHTSBEGRENZER

42 m. Ausleger

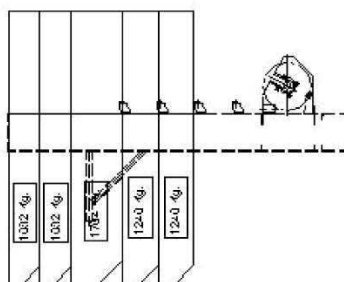
Nr. 2 Typ A45+3
 Nr. 2 Typ B45+3
 Nr. 2 Typ C45+3



Kg. 8052

36 m. Ausleger

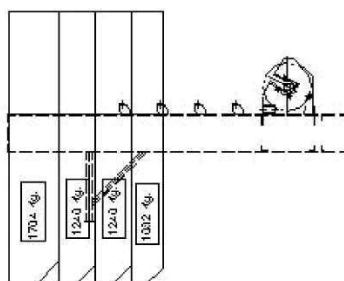
Nr. 1 Typ A45+3
 Nr. 2 Typ B45+3
 Nr. 2 Typ C45+3



Kg. 6348

30 m. Ausleger

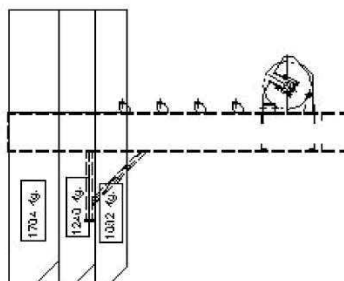
Nr. 1 Typ A45+3
 Nr. 2 Typ B45+3
 Nr. 1 Typ C45+3



Kg. 5266

24 m. Ausleger

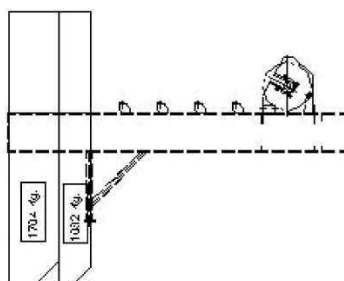
Nr. 1 Typ A45+3
 Nr. 1 Typ B45+3
 Nr. 1 Typ C45+3



Kg. 4026

14 m. Ausleger

Nr. 1 Typ A45+3
 Nr. 1 Typ C45+3



Kg. 2786



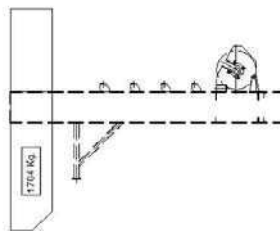
TEILWEISE GEGENGEWICHTUNG VOR DER MONTAGE DES AUSLEGER

Um das Gewicht des zu montierenden Auslegers auszugleichen, muss nur ein Teil des Gegengewichts geladen werden siehe Abbildung unten.

Die Blöcke müssen von unten ausgehend montiert werden, dann wird es notwendig sein, sie im Gehäusebereich des Gegenauslegers zu platzieren, sodass die Einhakverfahren an der Hubflasche des Autokrans beschleunigt werden; den ersten Block einhaken, ihn anheben und auf dem Gegenausleger abstützen, wie in der Abbildung auf Seite 3.3.2.8 angezeigt.

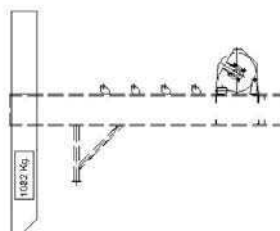
Die Hubflasche des Autokrans wieder senken und das oben beschriebene Verfahren wiederholen. Für die korrekte Entsorgung der Gegengewichtsblöcke siehe Schema in Kap. 2 Seite 2.1.

42 m Ausleger
Nr. 1 Typ A45+3



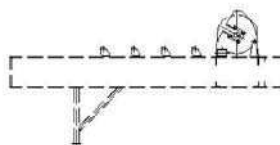
Kg. 1704

36 m Ausleger
Nr. 1 Typ C45+3



Kg. 1082

30-24-18 m Ausleger



ANZUG DER GEGENGEWICHTSBEGRENZER

Je nach Ausladung der Maschine besteht das Gegengewicht aus einer unterschiedlichen Anzahl an Blöcken, wie auf Blatt 2.1 angegeben; in der Version (A), siehe Abbildung unten, ist das Gegengewicht komplett, in der (Abbildung B, C und D) können je nach montiertem Ausleger mehr Blöcke fehlen.

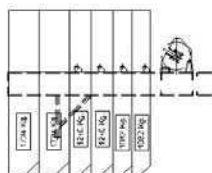
Solange das Gegengewicht während der Verfahren des Krans nicht schwingt, müssen die Blöcke gegeneinander angezogen werden, sodass die Unterbringungszone der Blöcke mit einem beweglichen Querträger zur Schraubensicherung (1) ausgestattet ist. Dieser ist nach der Aufladung der Blöcke, die für Version zur Verfügung stehen, zu betätigen.

Wie in diesem Fall (A) (Arm von 42m) zu sehen ist, wird der Querträger nicht verwendet. es ist erforderlich, das geschweißte Rohr auf dem Gegenausleger wie in der Abbildung zu nutzen, seine Muttern zu betätigen und ihn zu blockieren.

In den anderen drei Fällen (B), (C) und (D) wird der Querträger (1) zwischen den Blöcken und den Kerben (3) positioniert, je nach Länge des Auslegers; dann auf die Muttern (2) einwirken und so den Querträger blockieren.

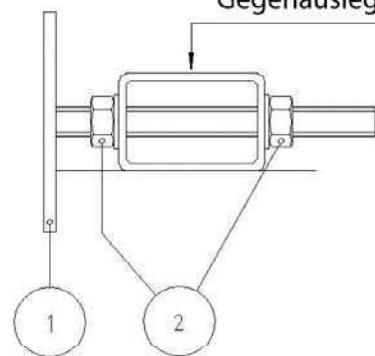
42 m Ausleger

Nr. 2 Typ A45+3
 Nr. 2 Typ B45+3
 Nr. 2 Typ C45+3



(A)

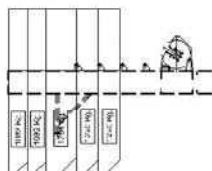
Gegenausleger



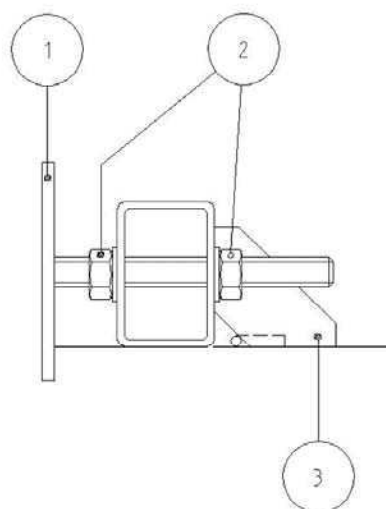
(B)

36 m Ausleger

Nr. 1 Typ A45+3
 Nr. 2 Typ B45+3
 Nr. 2 Typ C45+3



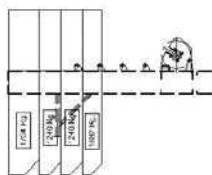
(C)



(D)

30 m Ausleger

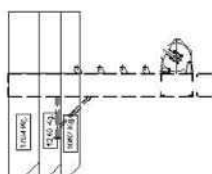
Nr. 1 Typ A45+3
 Nr. 2 Typ B45+3
 Nr. 1 Typ C45+3



(E)

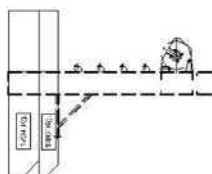
24 m Ausleger

Nr. 1 Typ A45+3
 Nr. 1 Typ B45+3
 Nr. 1 Typ C45+3



18 m Ausleger

Nr. 1 Typ A45+3
 Nr. 1 Typ C45+3



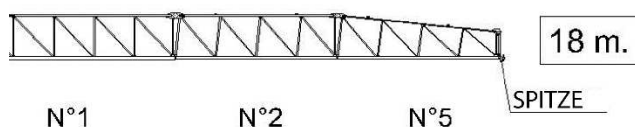
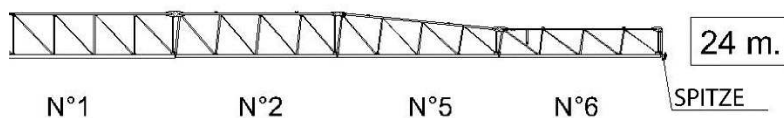
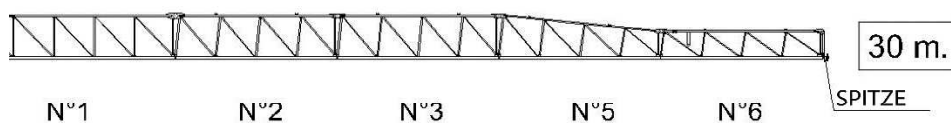
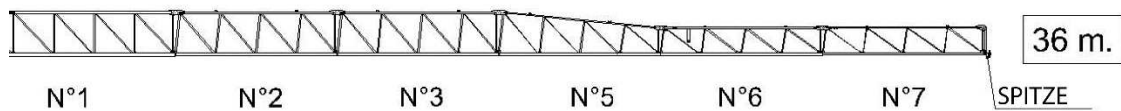
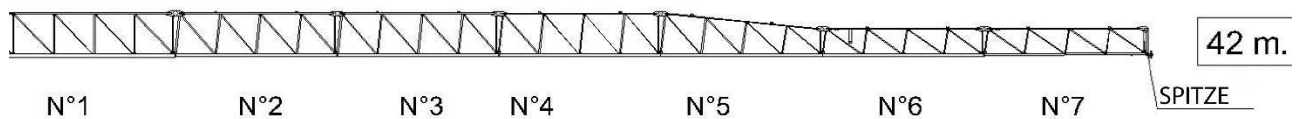


STANDARD-ZUSAMMENSETZUNG DES AUSLEGERS

DIE IM UNTENSTEHENDEN SCHEMA ANGEgebenEN TEILE SIND:

- 1) Anschlusselement am Drehrahmen mit Umlenkung der Laufkatzen-seile
- 2) Zwischenelement Radstand **5794** mm mit Laufkatzensteuerung.
- 3) Zwischenelement Radstand **5795** mm.
- 4) Zwischenelement Radstand **5795** mm.
- 5) Verbindungselement Abschnitt kleiner Radstand **5798** mm.
- 6) Zwischenelement Abschnitt kleiner Radstand **5798** mm.
- 7) Zwischenelement Abschnitt kleiner Radstand **5800** mm.
- 8) Spitzenelement

Spitze mit Seilumlenkung der Laufkatze und Verdrehenschutz der Verankerung des Hubseils.





ANKERPUNKTE ZUR ANHEBUNG DES AUSLEGERS

