



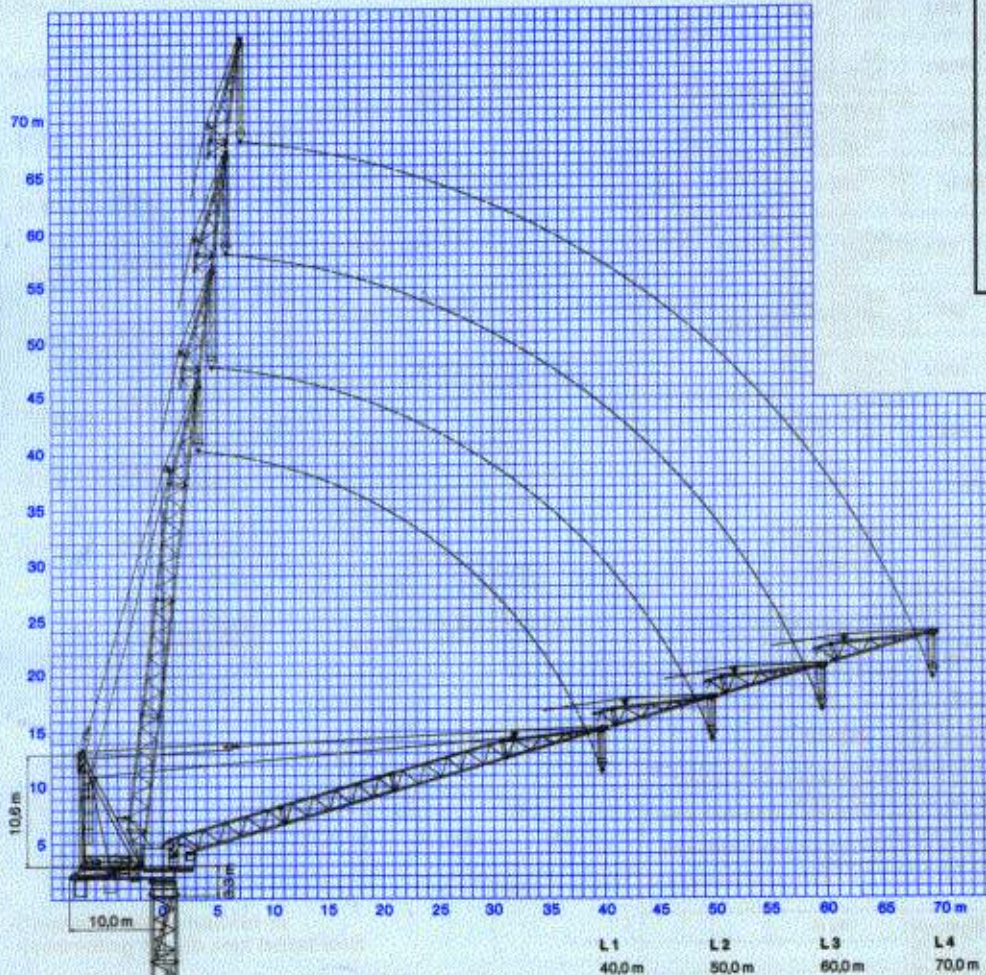
NOELL

Ein Unternehmen der Salzgitter-Gruppe

PEINER Hafentechnik und Krane

Am Pferdemarkt 15
D-3012 Langenhagen
Telefon: 05 11 / 77 04-0
Telex: 9 24 682
Telefax: 05 11 / 77 04-3 02

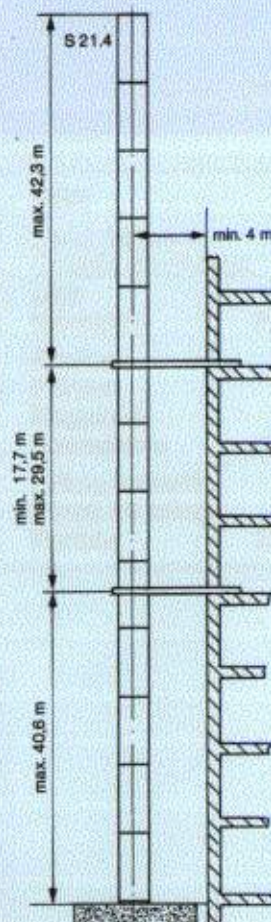
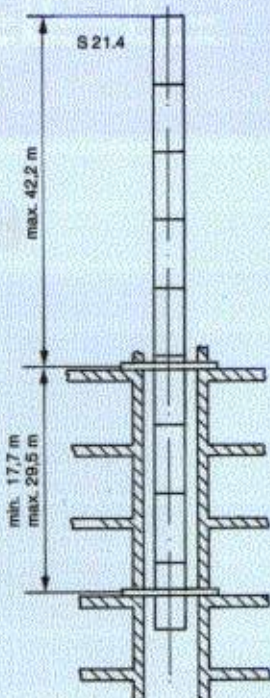
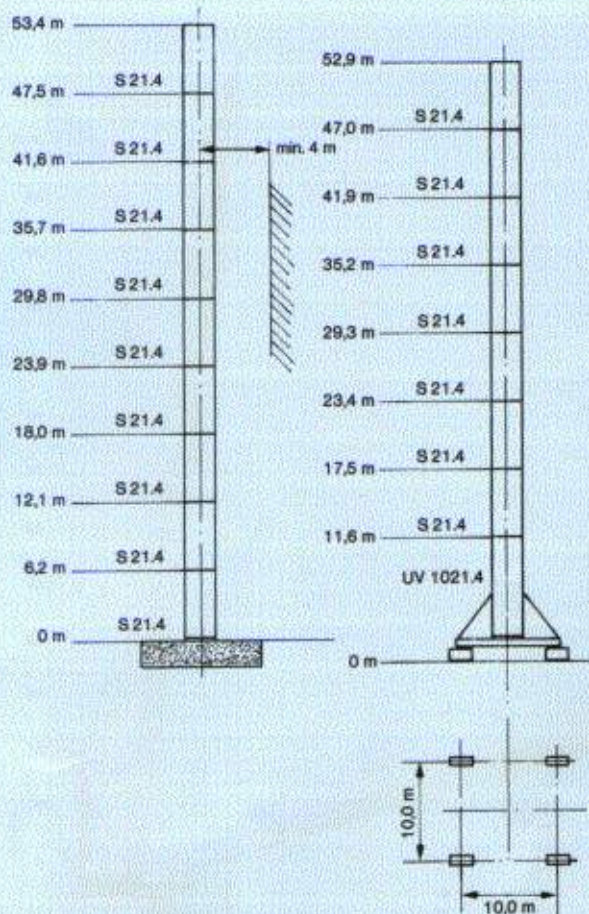
PEINER SN 800-08



FEM

Load moment
Couple de charge
utile
Momento 9550 kNm
Radius
Portée
Raggio di
operazione 70 m
Lifting capacity
Force de levage
Portata 32,0 t

Jib Flèche Braccio	L 1	L 2	L 3	L 4	Radius Portée Raggio di operazione
Radius Portée Raggio di operazione	40,0 m	50,0 m	60,0 m	70,0 m	
Hoist rope Câble de levage à Sollevamento	4-fold 4 brins 4 tiri	4-fold 4 brins 4 tiri	2-fold 2 brins 2 tiri	2-fold 2 brins 2 tiri	
	32,0				3,3
		32,0			4,6
			16,0		5,9
				16,0	7,2
		32,0			28,2
	32,0	30,3			29,8
	25,1	23,7		16,0	37,6
	23,5	22,2		15,0	40,0
		20,8		14,0	42,5
		19,6		13,2	45,0
		18,3	16,0	12,3	47,9
		17,5	15,3	11,7	50,0
			14,5	11,1	52,5
			13,8	10,5	55,0
			13,1	10,0	57,5
			12,5	9,5	60,0
				8,7	65,0
				8,0	70,0



Für größere Höhen sind andere Turm-systeme verfügbar.
 Other tower systems are available for greater heights.

Counterweight ballast in depending on jib and hoist unit

Contre-poids en fonction de la flèche et du mécanisme de levage

Valore del contrappeso in dipendenza del braccio e del tipo di argano

Ausleger/Jib	L 1	L 2	L 3	L 4
Ballast in t Contre poids Confrappeso	60,0	70,0	90,0	90,0

Forces acting per corner and central ballast
 Pressions par coin et contre-poids central
 Reazioni sugli angoli del carro e zavorra centrale

Tower height Hauteur sous de tour Altezza di torre	Number of tower sections Nombre d'éléments de tour Numero di elementi di torre	Central ballast Contre-poids Central Zavorra Centrale	Forces acting per corner (in operation) Pression par coin (on service) Max. forza (in esercizio) kN	Forces acting per corner (out of operation) Pression par coin verticale (hors service) Max. forza verticale (fuori esercizio) kN
17,5	UV 1021 + 1 S 21.4			
23,4	UV 1021 + 2 S 21.4			
29,3	+ 3 S 21.4			
35,2	+ 4 S 21.4			
41,4	+ 5 S 21.4			
47,0	+ 6 S 21.4			
52,9	+ 7 S 21.4	170,0	1500	1800
Max. force acting per corner (horiz.) Pression par coin horizontale max. Max. forza orizzontale				

Forces or moments at foundation
 Forces au socle
 Forze al basamento



Tower height Hauteur de tour Altezza torre	Steel structure calculation Calcul de construction métallique Calcolo de Construzione in acciaio						
	Crane in operation Grue en service Gru in esercizio			Crane out of operation Grue hors service Gru fuori esercizio			
	Crane load Charge de la grue Carico della gru			Crane load Charge de la grue Carico della gru			
m	N kN	M _x kNm	M _T kNm	Q kN	N kN	M _x kNm	Q kN
28,8							
35,7							
41,6							
47,5							
53,4							



*Climbing frame down!
 *Cadre grimpant à baisser!
 *Abbassare telaio rampicante!

Loads and Speeds
Vitesses de travail et puissances
Velocità e potenze 3 x 380 V / 50 Hz

At 440 V / 60 Hz the power of the drive units and the speeds are increased by 20 %
 Pour 440 V / 60 Hz les vitesses de travail et les puissances sont augmentées d'environ 20 %
 Con alimentazione 440 V / 60 Hz (cicli) potenze e velocità aumentano del 20 %

Hoist Unit Mécanisme de levage Argano	102 WB - 4 F	98 WL - 4 F	66 KW WB
Power/Puissance/Potenza	102 kW	98 kW	66 kW
Hoisting/Levage/Sollevamento	m/min. up to m/min. jusqu'à m/min. fino a	m/min. up to m/min. jusqu'à m/min. fino a	m/min. up to m/min. jusqu'à m/min. fino a
	4th gear 4e vitesse 4. marcia	125 ... 3,5 t	200 ... 2,0 t 125 ... 3,5 t
	3rd gear 3e vitesse 3. marcia	80 ... 6,0 t	125 ... 3,5 t 80 ... 6,0 t
	2nd gear 2e vitesse 2. marcia	50 ... 10,0 t	80 ... 6,0 t 50 ... 10,0 t
	1st gear 1ère vitesse 1. marcia	32 ... 16,0 t	50 ... 10,0 t 32 ... 16,0 t
Max. hook height Hauteur de levage max. Max. altezza di sollevamento	280 m	280 m	
	4th gear 4e vitesse 4. marcia	63 ... 7,0 t	100 ... 4,0 t 63 ... 7,0 t
	3rd gear 3e vitesse 3. marcia	40 ... 12,0 t	63 ... 7,0 t 40 ... 12,0 t
	2nd gear 2e vitesse 2. marcia	25 ... 20,0 t	40 ... 12,0 t 25 ... 20,0 t
	1st gear 1ère vitesse 1. marcia	16 ... 32,0 t	25 ... 20,0 t 16 ... 32,0 t
Max. hook height Hauteur de levage max. Max. altezza di sollevamento	140 m	140 m	
Gear shifting Commande du réducteur Selezione di marcia	remote controlled télécommande a distanza	remote controlled télécommande a distanza	
Hoist Unit Control Commande du méc. de levage Regolazione	Eddy current brake Ralentisseur à courants de Foucault Freno a correnti parassite	Ward-Leonard, PFS	

Connection power Puissance installées Potenza installata	240 kVA	265 kVA	
Cable cross section Section du câble Sezione del cavo	Permissible cable length from the site current distributor up to the turntable. Longueur de câble admissible à partir de la prise jusqu'à la couronne. Lunghezza admissible del cavo dal distributore di corrente fino alla torretta.		
2 x 4x50 mm ²			
2 x 4x70 mm ²	180 m	180 m	
2 x 4x95 mm ²			
2 x 4x120 mm ²			
Recommended fuse Fusibles conseillées Fusibile consigliato	3x355 A	3x355 A	

	Speed Vitesse Velocità	Power Puissance Potenza	
Slewing Orientation Rotazione	0,78 $\frac{1}{\text{min}}$	(L3, L4) 3x7,5 kw 2x7,5 kW (L1, L2)	A.C. slipring motor with eddy current brake Moteur triphasé, bagues collectrices, ralentisseur à courants de Foucault Motore trifase con collettore ad anelli e freno a correnti parassite
Jib luffing Relevage total de flèche Movimento verticale braccio	4,0 min.	102 kw WB	A.C. slipring motor with eddy current brake Moteur triphasé, bagues collectrices, ralentisseur à courants de Foucault Motore trifase con collettore ad anelli e freno a correnti parassite
Crane travelling Translation Traslazione gru	25 m/min.	4x10 kW	A.C. slipring motor Moteur triphasé, bagues collectrices Motore trifase con collettore ad anelli


海天貿易株式会社
HAE CHUN TRADING CO., LTD.

서울 송파구 잠실동 296-5 우산B/D 3층 A/S 사무소
 강남우체국 사서함 283 TEL.607-9001
 TEL.420-6068/9 (代表) FAX.607-9005
 FAX 420-4702 TLX.K29348