

① H = 2+1.5+4+1

F1	4950	108900 lbs
F1	4950	108900 lbs

② H = 2+1.5+15+1

F1	6780	149160 lbs
F1	10890	239580 lbs

③ H = 2+1.5+14+1

F2	1710	376200 lbs
F3	1420	312400 lbs

④ H = 2+1.5+5+1

F2	6920	152240 lbs
F3	4130	90860 lbs
P	55.80	122760 lbs
F4	19.70	43340 lbs

• En service - In Betrieb - In service      ■ Hors service - Ausser Betrieb - Out of service.  
 • La hauteur "H" est approximative. Cheriot en pointe de la flèche la plus longue, crochet dans la position représentée.  
 • Die Hubhöhe "H" ist annähernd. Laufkatze an der Spitze des längsten Auslegers. Haken wie dargestellt.  
 • The height under hook "H" is approx. Trolley at longest jib-end, hook as per drawing.

## LEVAGE - HEBEN - HOISTING

Treuil		m/min	Lq.	feet/min	Lbs
RCS 2V 40/40 ch	1	0 → 30	5 000	0 → 100	11 000
	2	0 → 30	4 000	0 → 132	8 800
Hubwerk RCS 2V 40/40 PS	1	0 → 60	2 600	0 → 200	5 720
	2	0 → 80	2 000	0 → 264	4 400
Hobel Winch RCS 2V 40/40 hp	1	0 → 15	10 000	0 → 50	22 000
	2	0 → 20	8 000	0 → 66	17 600
	1	0 → 30	5 200	0 → 100	11 440
	2	0 → 40	4 000	0 → 132	8 800

Petit Vitesse - Kleine Geschwindigkeit - Low Speed  
 Grand Vitesse - Grosse Geschwindigkeit - High Speed

## H/SM

Pylône Mast	1		2		3		4	
	m	feet	m	feet	m	feet	m	feet
2x1.5+0.1	16	52' 5"	18.2	49' 10"	19.2	49' 10"	20	65' 7"
2x1.5+2.1	22	72' 2"	21.2	69' 6"	21.2	69' 6"	20	65' 7"
2x1.5+4.1	28	91' 1"	21.2	69' 2"	21.2	69' 2"	22	72' 2"
2x1.5+9.1	31	101' 8"	30.2	99' 1"	30.2	99' 1"	32	104' 1"
2x1.5+8.1	40	131' 3"	30.2	99' 1"				
2x1.5+10.1	48	157' 11"	43.2	141' 3"				
2x1.5+11.1	48	157' 11"	48.2	158' 2"				
2x1.5+12.1	52	170' 6"	51.2	167' 10"				
2x1.5+13.1	55	180' 5"	54.2	177' 9"				
2x1.5+14.1	58	190' 3"	57.2	187' 7"				
2x1.5+15.1	61	200' 1"						
2x1.5+16.1								

-0.6 m      Houselage      Anzage an the

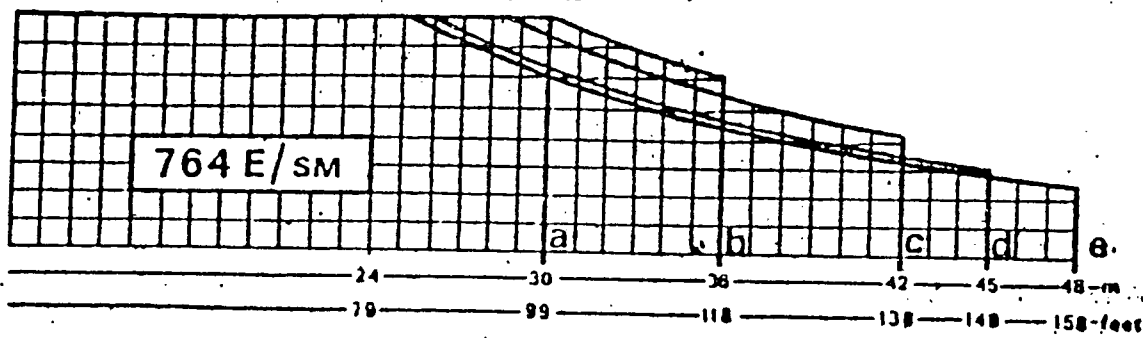
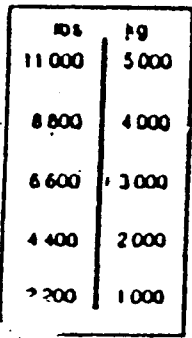
5-72-ARW3



11-8

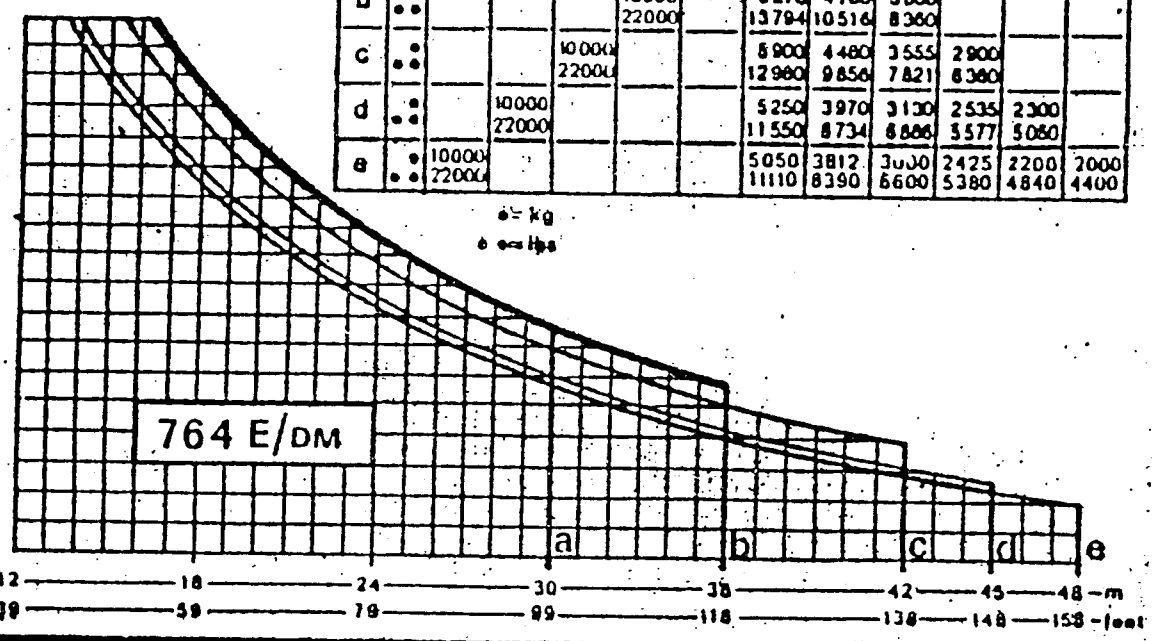
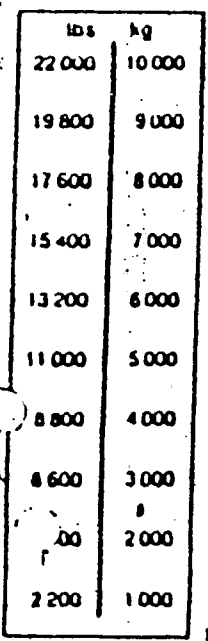
m	25,2	26	28,8	30	30,1	36	42	45	48
feet	83	85	94	99	100	118	138	148	158
a	••			5000 11000					
b	••				5000 11000	4050 8910			
c	••		5000 11000		4730 10406	3805 8371	3150 6930		
d	••	5000 11000			4220 9284	3380 7436	2785 6127	2550 5610	
e	••	5000 11000			4060 8970	3250 7150	2680 5895	2450 5390	2250 4950

e = kg  
e = lbs



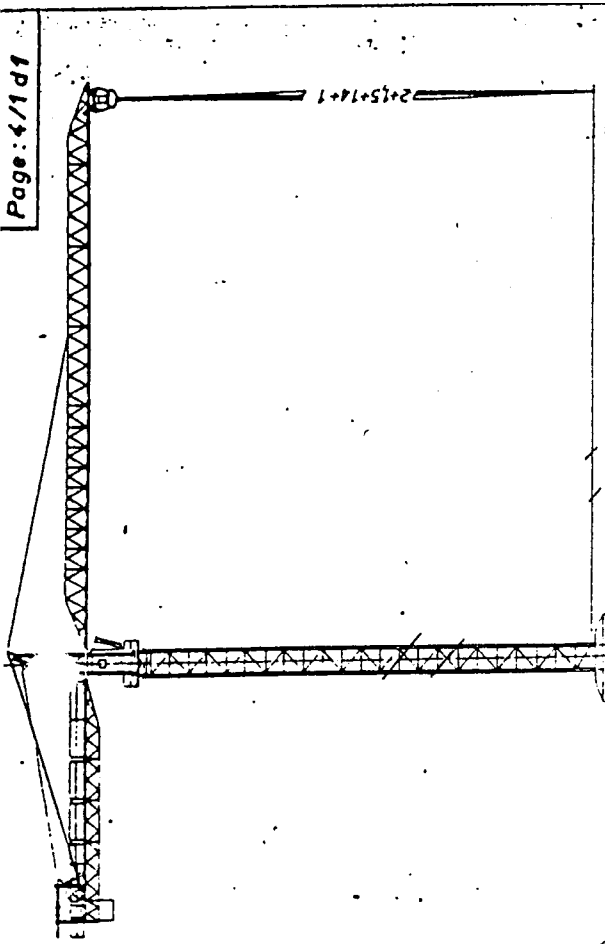
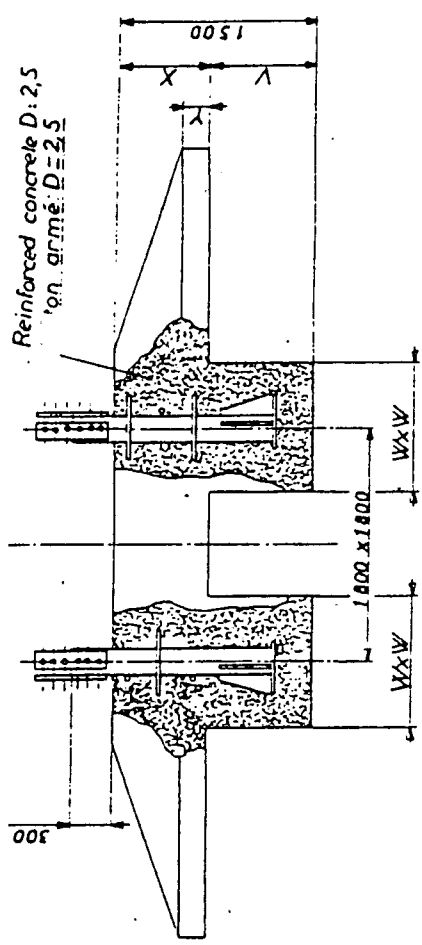
m	13,6	14	15,4	16,2	16,3	24	30	36	42	45	48	
feet	44	46	51	53	54	79	99	118	138	148	158	
a	••					10000 22000	8310 13882	4800 10560				
b	••			10000 22000			8270 13794	4780 10516	3800 8360			
c	••		10000 22000				8900 12960	4480 9856	3555 7821	2900 6380		
d	••	10000 22000					5250 11550	3970 8734	3130 6886	2535 5577	2300 5080	
e	••	10000 22000					5050 11110	3812 8390	3030 6600	2425 5380	2200 4840	2000 4400

e = kg  
e = lbs



Orientation - RCO	0 → 0,8 tr/min - 2 x 7 ch	Puissance électrique nécessaire : 50 kVA Courant triphasé 380 V - 50 périodes Poids de la grue sans lest : 69 tonnes environ  Kraftbedarf: 50 kVA Drehstrom 380 V - 50 Hz Konstruktionsgewicht ohne Ballast : ca 69 t
Translation - RT	25 m/min - 4 x 3 ch	
Chariot - RCC2	0 → 66 m/min - 7 ch	
Rotation - RCO	0 → 0,8 U/min - 2 x 7 PS	Necessary electric power : 50 kVA Mains supply : 380 V - 3 phases - 50 cycles Weight of crane without ballast : 151800 lbs approx.
Translation - RT	25 m/min - 4 x 3 PS	
Chariot - RCC2	0 → 66 m/min - 7 PS	
Rotation - RCO	0 → 0,8 r.p.m. - 2 x 7 hp	
	82 ft/min - 4 x 3 hp	
	0 → 220 ft/min - 7 hp	

correspond au cas ① avec flèche et hauteur maxi.  
 bezieht sich auf ① mit Maximalausleger und bei Maximalhöhe.  
 with longest jib and maxi height under hook.



Caractéristiques du massif - Data of the concrete block

Hauteur sous crochets de la grue Crane height under hook H <sub>z</sub>	Dimensions m m			Volume en m <sup>3</sup>	Poids en T. Weight	Etrécs Loading	
	V	W	X			Y	F1
2x15+0+1	800	1000	700	200	21	48,3	4131 0921
2x15+5+1	300	1000	1200	400	32,5	75	1421 1711
Jusqu'à							

Pour le scellement des pieds, voir page: 4/1e  
For fitting the fixing angles, see page 4/1e

119

