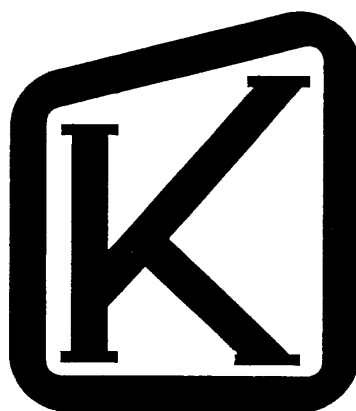
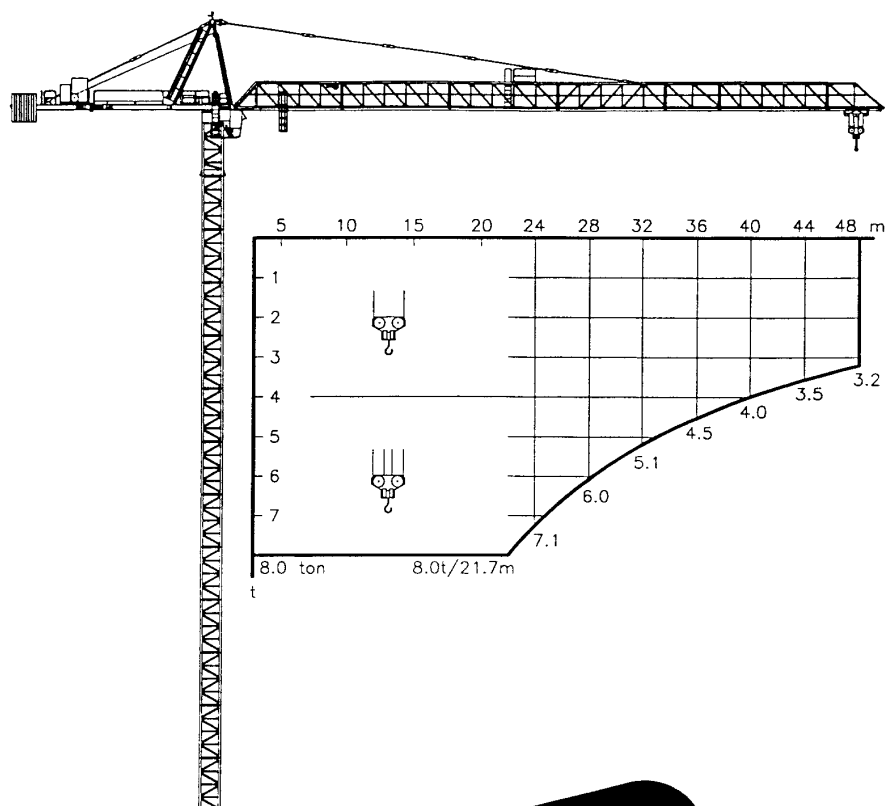




**DANE
TECHNICZNE**

K-160S



**Sekcje masztu
M16.1 / M16.2**

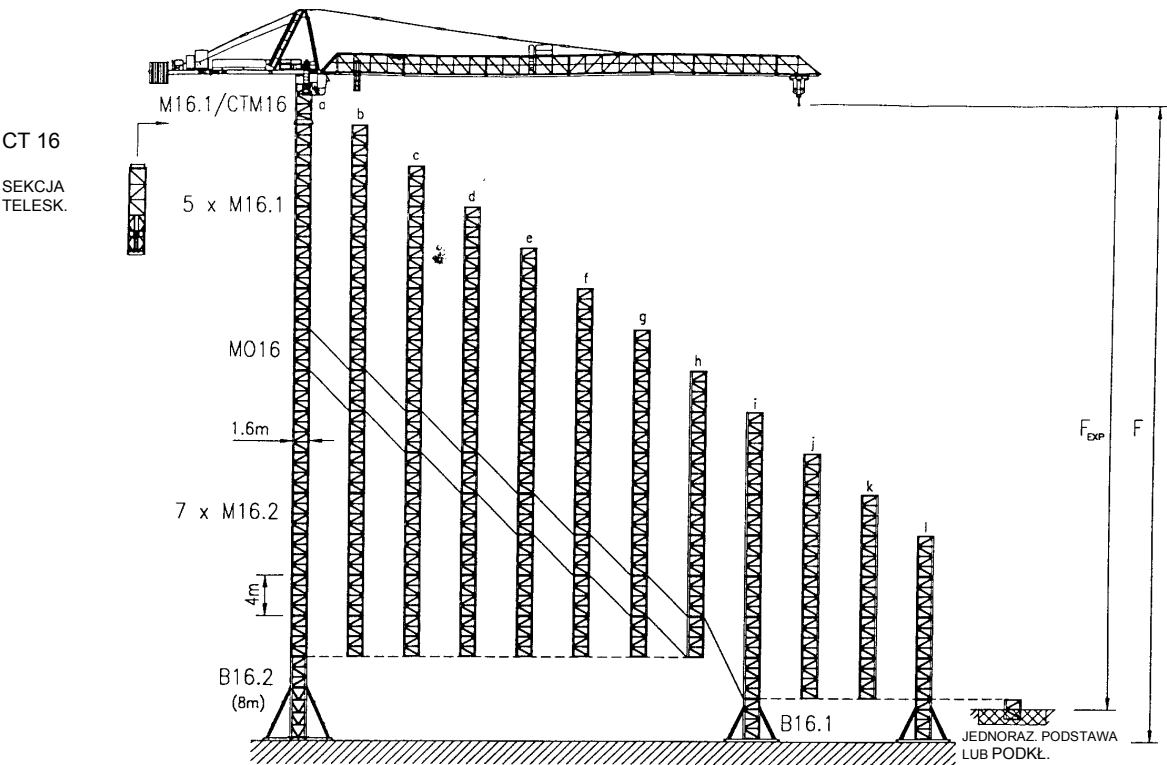
KRØLL CRANES A/S

Nordkranvej 2 · DK-3540 Lyngby · Denmark · Phone: +45 48 187400 · Fax: +45 48 188807

E-mail: krollcranes@krollcranes.dk · www.krollcranes.com



STACJONARNY K – 160S



WYSOKOŚĆ HAKA

F	m	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
BALLAST	t	120	95	72	51	42	38	34	31	31	30	30	30
IN STANIE PODCZAS PRACY	kN	960	850	740	680	620	580	530	490	460	440	430	410
POZA PRACĄ	kN	1270	1080	920	770	630	510	440	370	340	330	320	310

B x B x H	F	m	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
H=1.0m	B	m	8.0	7.6	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
min 200 kN/m ²	MASA FUNDAMENTU	ton	154	138	120	115	115	115	115	115	115	115	115	115

B x B x H	F _{EXP}	m	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
H=1.4m	B	m	7.5	7.1	6.7	6.3	6.0	5.6	5.5	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9
min 200 kN/m ²	MASA FUNDAMENTU	ton	189	169	151	133	121	105	102	94	91	87	84	81

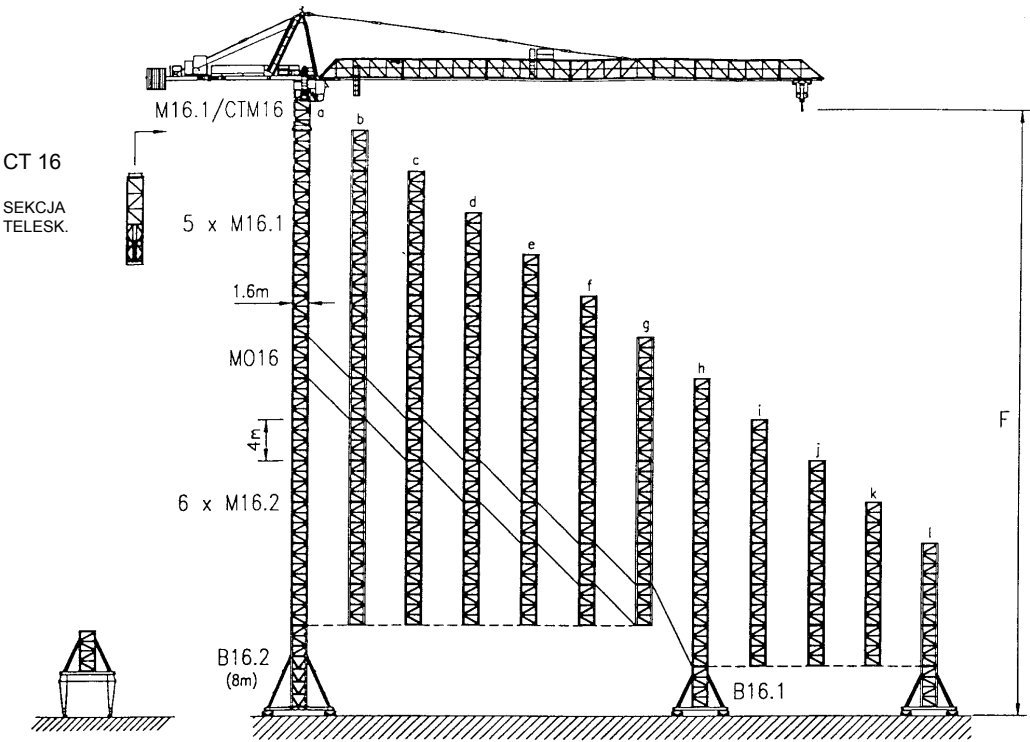
KONFIGURACJA WYSIĘGNIKA

DŁUG. WYSIĘG-NIKA	SEKCJA WNEĘTRZNA	SEKCJA CIĘŻKA	SEKCJA OKA	SEKCJA LEKKA (4m)	SEKCJA LEKKA (6m)	SEKCJA KOŃCOWA	ODCIĄG WYSIĘGNIKA				ODCIĄGI TYLNE				PRZECIWWAGA		
							HÖREREN ZUGSTANG				HINTERE ZUGSTANG				GEGENGEWICHT		
							800 mm	6100 mm	6100 mm	5400 mm	320 mm	6100 mm	6100 mm	1136 mm	1970 kg	500 kg	TOTAL t
48 m	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	8	2	16.8
44 m	1	2	1	2	0	1	1	1	3	1	1	1	1	1	7	3	15.3
40 m	1	2	1	1	0	1	1	1	3	1	1	1	1	1	7	0	13.8
36 m	1	2	1	0	0	1	1	1	3	1	1	1	1	1	6	1	12.3

AUSLEGER KONFIGURATION

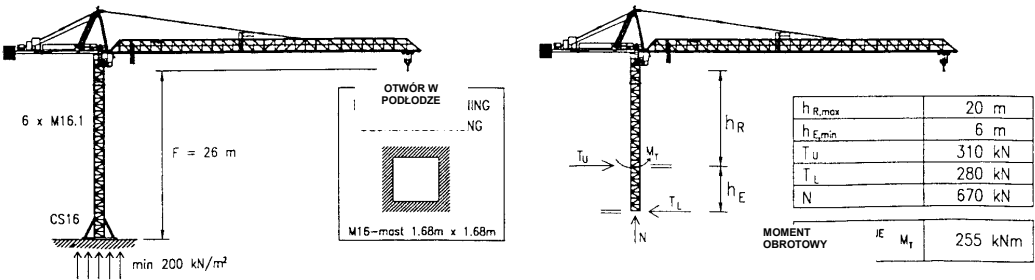


K – 160S NA SZYNACH



			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
WYSOKOŚĆ HAKA	F	m	59	55	51	47	43	39	35	31	27	23	19	15
ROZMIAR SZYN		m	6											
BALLAST		t	93	73	58	51	45	44	40	38	32	30	30	30
PARKING FUNDAMENTY PARKINGOWE		t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIŚNIENIE NAROŻNE	PODZAS PRACY	kN	990	900	820	740	680	610	560	520	480	440	420	410
	POZA PRACĄ	kN	1120	960	800	660	560	470	400	360	340	330	320	310

DRABINKA K – 160S



$h_{R,max}$	20 m
$h_{E,min}$	6 m
T_u	310 kN
T_L	280 kN
N	670 kN
MOMENT OBROTOWY	M_t 255 kNm



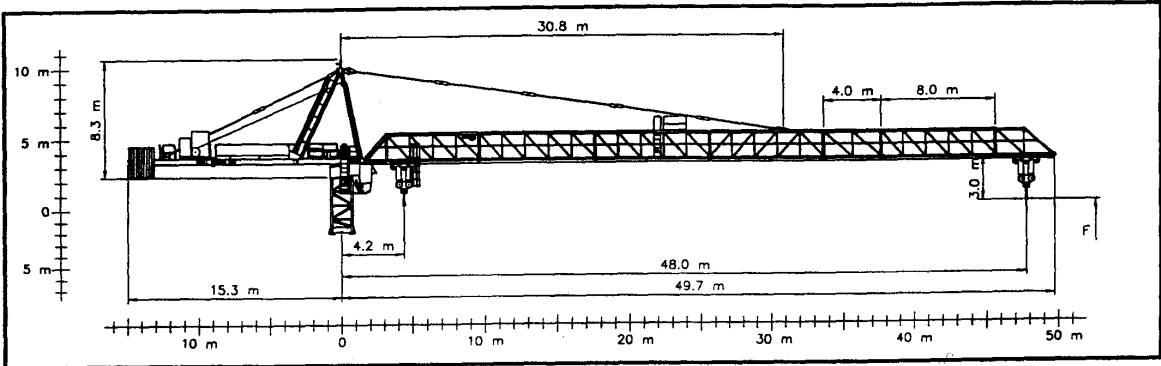
 NAPIĘCIA STANDARDOWE	NAPIĘCIE STERUJĄCE
3 x 380-440 V, 50-60 Hz	24 VDC - 220 VAC

 WCIĄGARKA	37 kW
POBÓR MOCY BEZPIECZNIK	60 kVA
KABEL ZASILAJĄCY	100 Amps
0-100 m	4G25
100-175 m	4G35
175-250 m	4G50
 0-1600 kg	0 - 88 m/min
1600-4000 kg	0 - 44 m/min
 0-3200 kg	0 - 44 m/min
3200-8000 kg	0 - 22 m/min

	2 x 4 kW	MAX ZASIĘG M _R	0 - 0.8 RPM
	5.2 kW	0-8 t	0 - 70 m/min
	4 kW units	F _{max}	20 m/min

LINA WCIĄGARKI	ø15 mm - WSP. WYPEŁ. 0.65 - 1770 MPa	OBciążENIE ZRYWAJĄCE E
WCIĄGARKA 37 Kw	250 m	
	>250 m*	
LINA WÓZKA	ø8 mm	

* SKONSULTOWAĆ Z KROLL CRANES A/S



PRZYBLIŻONA MASA ELEMENTÓW

TE

The diagram illustrates the components of a crane. The main structure includes a lattice boom (1), counterweight (2), cabin (3), and various lattice sections (4, 5, 6, 7, 8). The base is shown as a lattice structure (9-10) with a separate detail of the base assembly (11-12-13).

L	kg
48	11525
44	11025
40	10525
36	10025

POS	ELEMENT	kg
1	SZCZYT WIEŻY	2190
2	GL. MASZTU	5930
3	KABINA	650
4	WYS. TYLNY	3175
5	WCIĄGARKA	2085
6	M16.1	1680
7	M016	1760
8	M16.2	4020

POS	ELEMENT	kg
9	B16.1, 4m long	2200
10	B16.2, 8m long	11510
11	N16.1	900
12	N16.2	1500
13	B ^{PODSTAWY} (4)	888
14	CT16	5700
15		
16		

DODATKOWO DOSTĘPNY SPRZĘT

RAMY ŚCIENNE, BĘBNY, OSŁONY KABLI I WÓZKI, WINDA, OŚWIETLENIE

PRZEDSTAWIONY PROJEKT I DANE TECHNICZNE DOTYCZĄ STANDARDOWEJ MASZINY ŻURAWIA K-160S. DOSTĘPNE SĄ MODYFIKACJE ZGODNE ZE SPECJALNYMI WYMOGAMI, DOTYCZĄCE NA PRZYKŁAD WYSOKOŚCI HAKA, DŁUGOŚCI WYSIĘGNIKA, ROZMIARU SZYNY, ETC. W TYM CELU NALEŻY SIĘ SKONTAKTOWAĆ Z KROLL CRANES A/S.