

# TECHNICAL DATA

# K-320

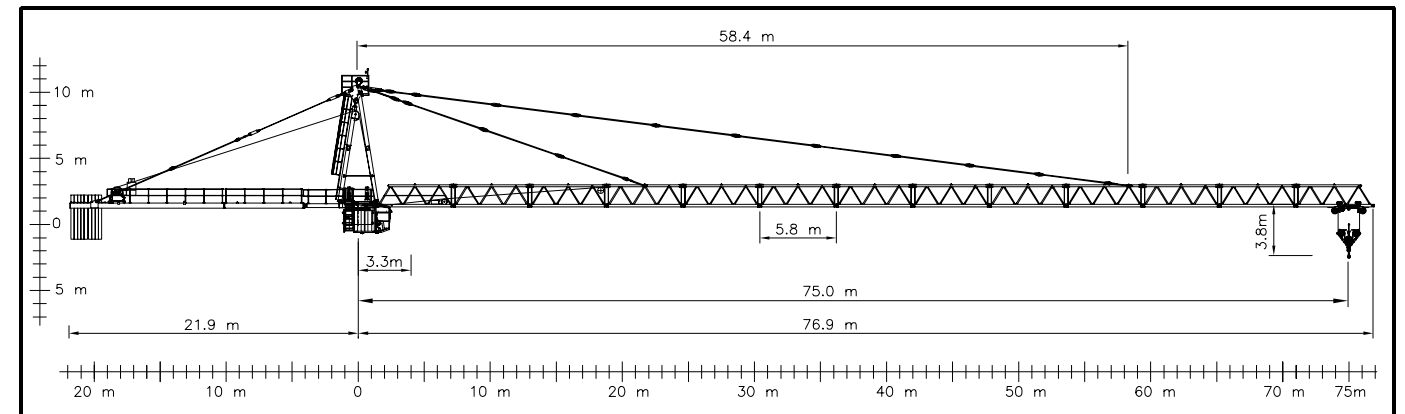
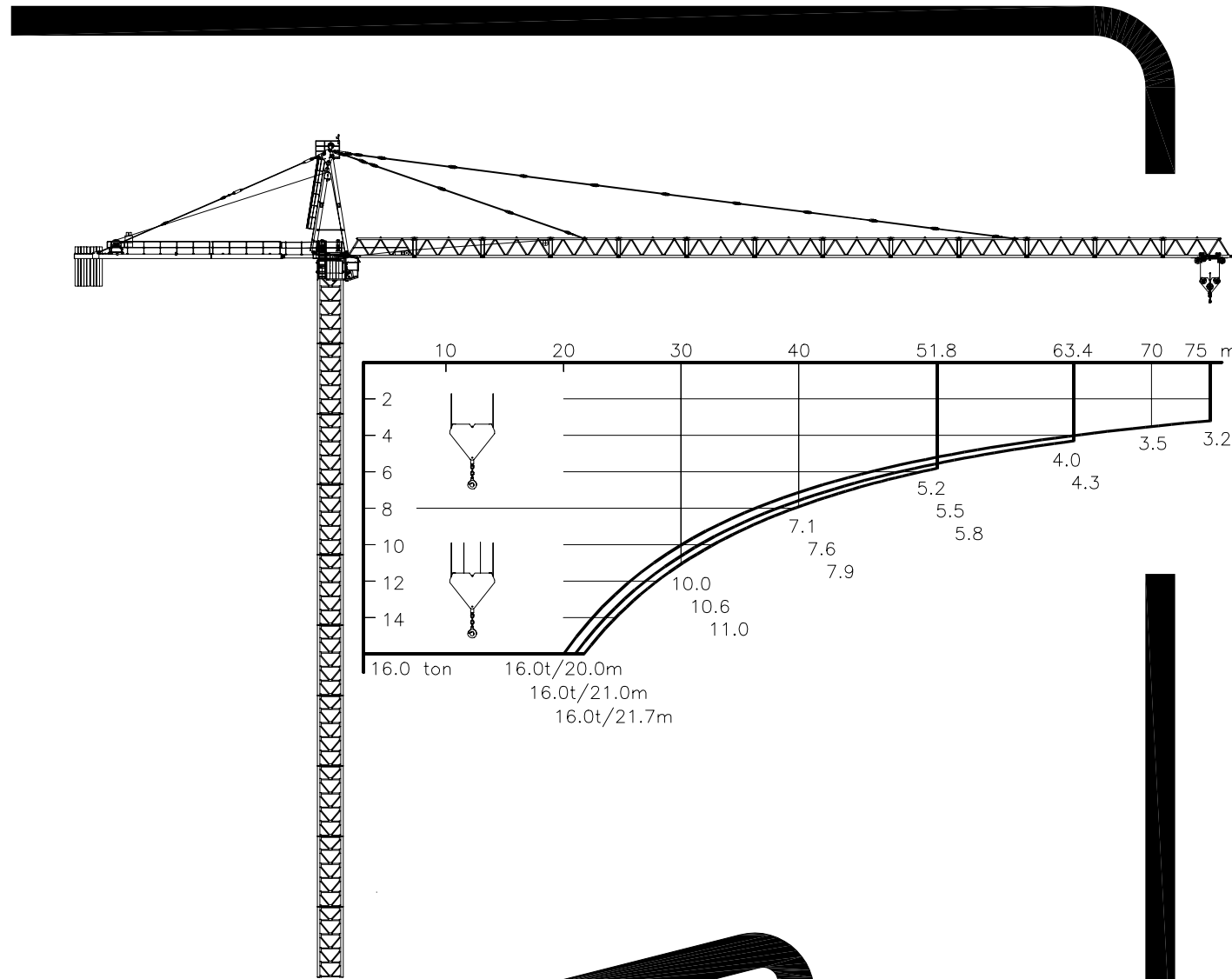
⚡	3 x 380-440 V	CONTROL VOLTAGE / STEUER SPANNUNG
	50-60 Hz	24 VDC - 220 VAC

	2 x 5 kW	MAX JIB MAX AUSLEGER	0 - 0.6 RPM
	10 kW	0-16 t	0 - 70 m/min
	4 kW units Amount depends on erection height	F <sub>max</sub>	25 m/min

	HOIST WINCH / HUBWERK	56 kW
	POWER CONSUMPTION/STROMVERBRAUCH	96 kVA
	FUSE / SICHERUNG	125 Amps
	POWER CABLE	4G50
	100-175 m	4G70
	175-250 m	4G95
	0-4000 kg	0 - 60 m/min
	4000-8000 kg	0 - 36 m/min
	0-8000 kg	0 - 30 m/min
	8000-16000 kg	0 - 18 m/min

HOIST WIRE HUB-SEIL	ø18 mm - FILL FACTOR 0.65 - 1770 MPa BREAKING STRESS 56 kW HOIST WINCH	BRUCHSPANNUNG
	600 m >600 m *	
TROLLEY ROPE LAUFKATZE-SEIL	ø9 mm - FILL FACTOR 0.65 - 1770 MPa BREAKING STRESS	BRUCHSPANNUNG

\* CONSULT KRÖLL CRANES A/S - NEHMEN SIE MIT KRÖLL CRANES A/S KONTAKT AUF



APPROX. ERECTION WEIGHTS  
UNGEFÄHRE MONTAGEGEWICHTE

L	kg	POS	ITEM	kg	POS	ITEM	kg
75	17010	1	OUTER STAY	2400	9	CABIN	2000
69	16210	2	INNER STAY	950	10	M22-2	4010
63	15410	3	TOP TOWER	3365	11	B22-2, 6m	10500
57	14200	4	REAR STAY	1250	12	N22-2	1350
51	13400	5	HOIST WINCH	2300	13	CT22	9000
46	11500	6	REAR JIB	5775			
40	10700	7	SLEWING	6000			
34	9530	8	MAST HEAD	2500			

STAYS INCLUDED

**EXTRA EQUIPMENT AVAILABLE**  
WALL TIE FRAMES, CABLE DRUMS, CURVE RUNNING AND 90° TURN BOGIES, ELEVATOR, FLOOD LIGHTING

**ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG VERFÜGBAR**  
EINSPANNRAHMEN, KABELTROMMEL, KURVENFAHRENDE UND 90° DREHSCHEMEL, AUFZUG, SCHEINWERFER

THE DESIGN AND TECHNICAL SPECIFICATIONS GIVEN ARE APPLICABLE TO THE STANDARD MACHINE OF CRANE K-320. MODIFICATIONS ACCORDING TO SPECIAL REQUIREMENTS REGARDING FOR EXAMPLE HOOK HEIGHT, JIB LENGTH, RAIL GAUGE, ETC.. ARE AVAILABLE. PLEASE CONTACT KRÖLL CRANES A/S.

DIE KONSTRUKTIONS- UND TECHNISCHE DATEN BEZIEHEN SICH AUF DIE STANDARDAUSFÜHRUNG DES KRANTYPS K-320. INDIVIDUELLE FORDERUNGEN Z.B AN HAKENHÖHE, AUSLEGERLÄNGE, SPURWEITE USW. KÖNNEN BERÜCKSICHTIGT WERDEN. NEHMEN SIE MIT KRÖLL CRANES A/S KONTAKT AUF.

# KRÖLL CRANES A/S

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

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

CONVERSION OF THE UNITS FOR FORCES UMRECHNUNG DER EINHEITEN FÜR KRÄFTE	10 N = 1 kg 10 kN = 1 ton	SUBJECT TO ALTERATIONS ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN	F.E.M	DATA SHEET DATABLATT	K-320 010401
---	------------------------------	--	-------	-------------------------	-----------------