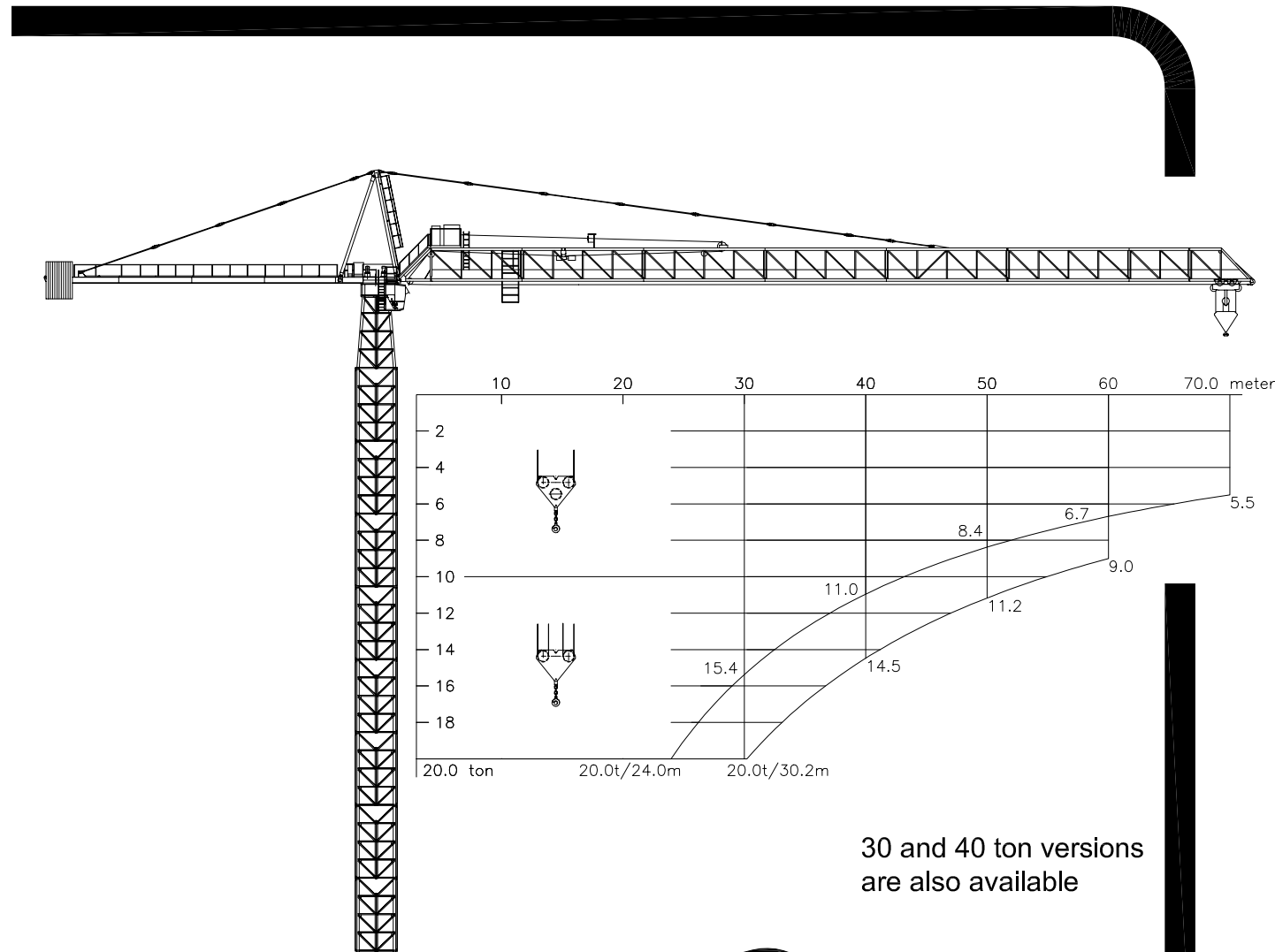
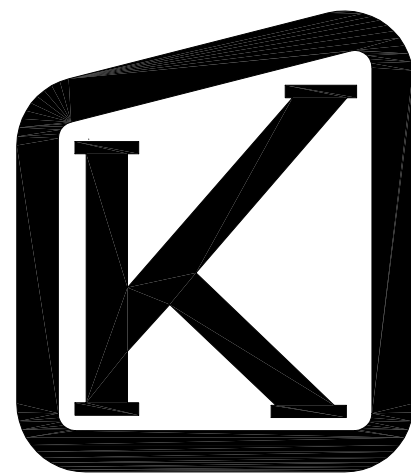


TECHNICAL DATA

K-550



30 and 40 ton versions are also available



⚡	3 x 400 V - 50 Hz	CONTROL VOLTAGE / STEUER SPANNUNG
	3 x 440 V - 60 Hz	24 VDC - 220 VAC

HOIST WINCH / HUBWERK POWER CONSUMPTION / STROMVERBRAUCH FUSE / SICHERUNG POWER CABLE HAUPTKABEL	81 kW 145 kVA 225 Amps 0-100 m 100-175 m 175-250 m	4G95 4G95 4G120
--	---	-----------------------

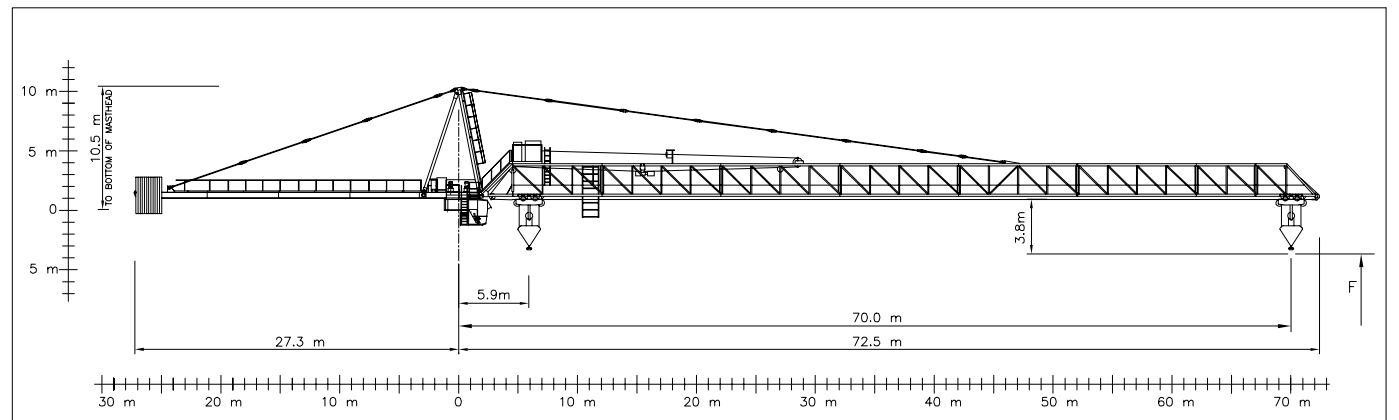
0-4000 kg 0-10000 kg	0 - 80 m/min 0 - 40 m/min
-------------------------	------------------------------

0-8000 kg 0-20000 kg	0 - 40 m/min 0 - 20 m/min
-------------------------	------------------------------

	L → 40 m	2 x 5 kW	0 - 0.6 RPM
	L → 70 m	3 x 5 kW	
	20 t (STANDARD)	11 kW	0 - 70 m/min
	30-40 t (SPECIAL VERSIONS)	22 kW	0 - 70 m/min
	F _{max}	8 x 5 kW	16 m/min

HOIST ROPE HUB-SEIL	ø22 mm - FILL FACTOR 0.65 - 1770 MPa BREAKING STRESS	
	81 kW HOIST WINCH	BRUCHSPANNUNG
	500 m	
	>500 m *	
TROLLEY ROPE LAUFKATZE-SEIL	ø12/15 mm	

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



APPROX. ERECTION WEIGHTS
UNGEFÄHRE MONTAGEGEWICHTE

L	kg	POS	ITEM	kg	POS	ITEM	kg
70	31400	1	FRONT STAYS	3600	9	CABIN K1	1000
65	30250	2	REAR STAYS	2080	10	T02432	7100
60	29220	3	TOP TOWER	3720	11	TM32	4400
55	27160	4	OUTER SECTION	1480	12	T032S	4700
50	26100	5	MIDDLE SECTION	1480	13	TM32S	5650
45	24900	6	INNER SECTION	1530	14	TB32	7130
40	23060	7	SLEWING	6830	15	TB32S	9030
35	21890	8	MAST HEAD	4070	16	N32(S)	3600

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-550. MODIFICATIONS ACCORDING TO SPECIAL REQUIREMENTS REGARDING FOR EXAMPLE HOOK HEIGHT, JIB LENGTH, RAIL GAUGE, ETC.. ARE AVAILABLE. PLEASE CONTACT KRØLL CRANES A/S

DIE KONSTRUKTIONS- UND TECHNISCHE DATEN BEZIEHEN SICH AUF DIE STANDARD AUSFÜHRUNG DES KRANTYPS K-550. INDIVIDUELLE FORDERUNGEN Z.B AN HAKENHÖHE, AUSLEGERLÄNGE, SPURWEITE USW. KÖNNEN BERÜCKSICHTIGT WERDEN. NEHMEN SIE MIT KRØLL CRANES A/S KONTAKT AUF

KRØLL 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-550 010401
---	------------------------------	--	--------	-------------------------	-----------------