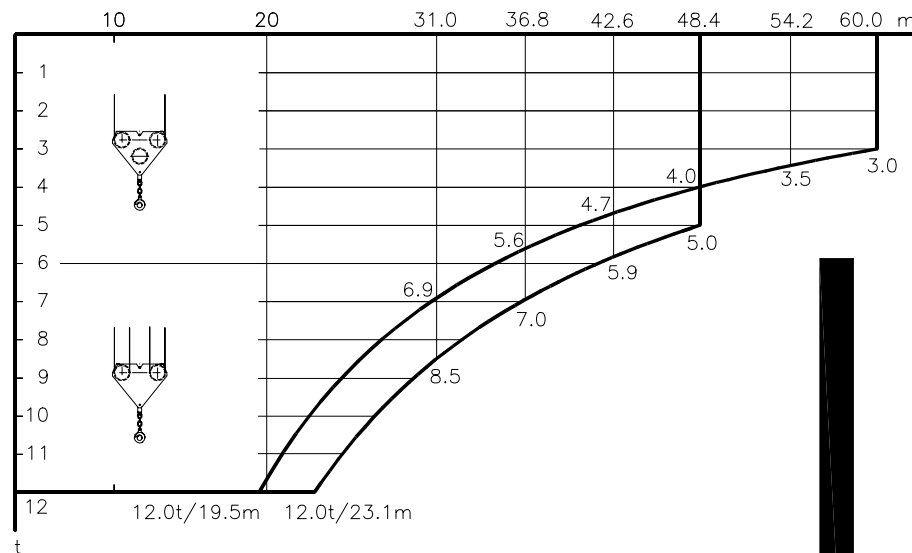
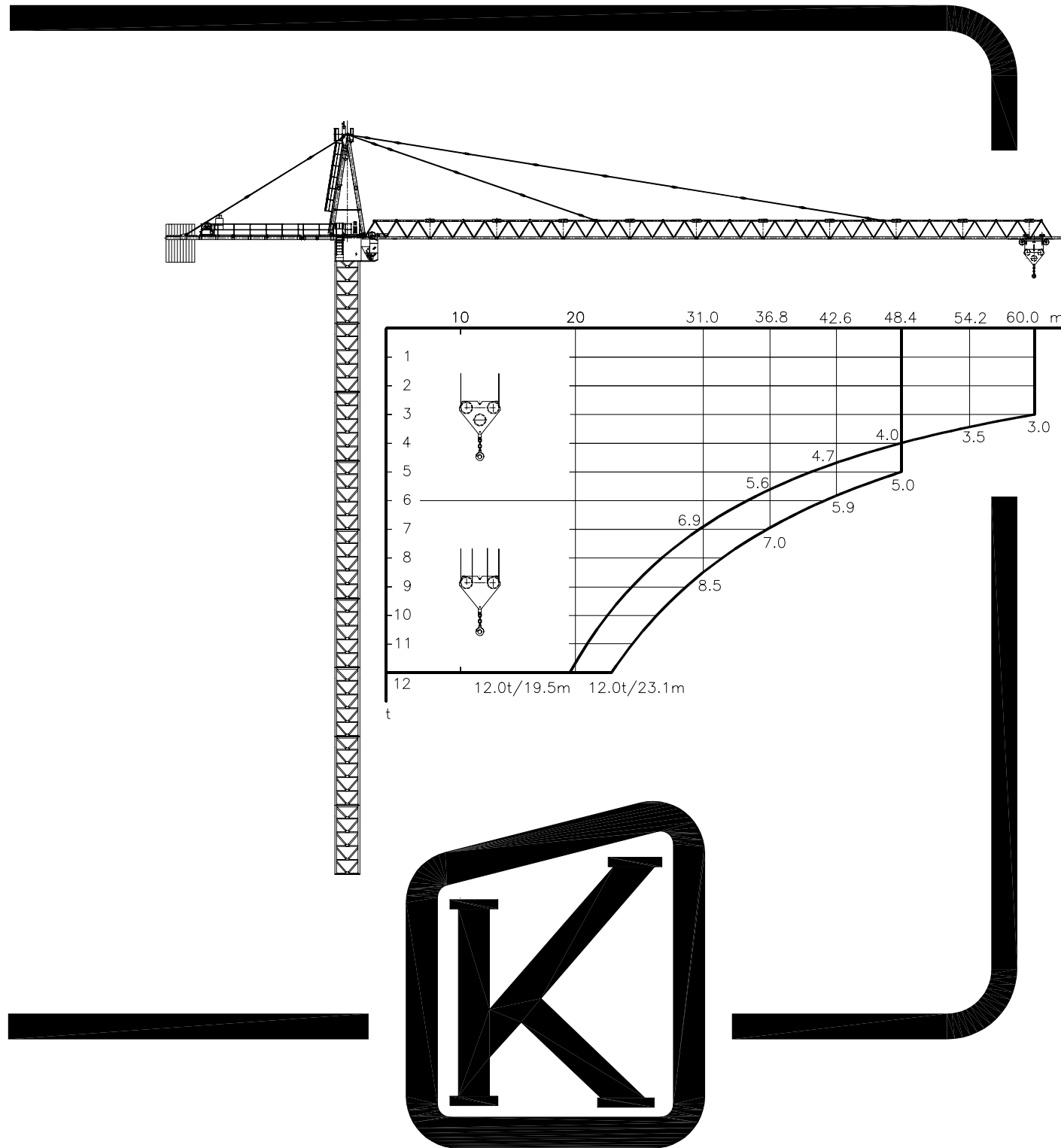


TECHNICAL DATA

K-220



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

HOIST WINCH / HUBWERK	56 kW	81 kW
POWER CONSUMPTION/STROMVERBRAUCH	96 kVA	125 kVA
FUSE / SICHERUNG	125 Amps	225 Amps
POWER CABLE	0-100 m	4G50
HAUPTKABEL	100-175 m	4G70
	175-250 m	4G95

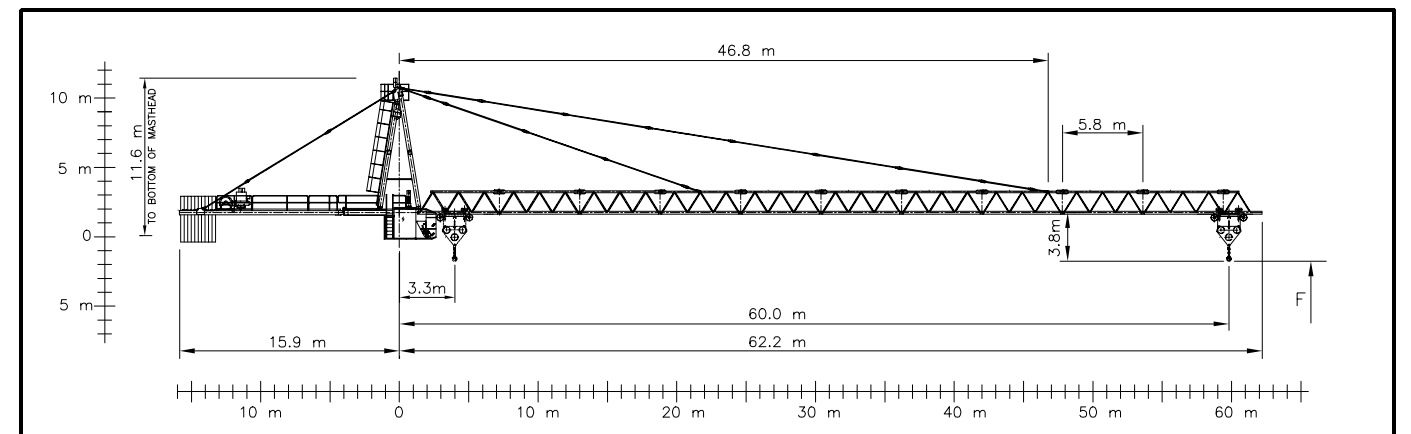
🏗️	0-3000 kg	0 - 84 m/min	0 - 120 m/min
	0-6000 kg	0 - 50 m/min	0 - 70 m/min

🏗️	0-6000 kg	0 - 42 m/min	0 - 60 m/min
	0-12000 kg	0 - 25 m/min	0 - 35 m/min

🏗️	2 x 5 kW	MAX JIB MAX AUSLEGER	0 - 0.6 RPM
🏗️	7.1 kW	12 t	0 - 70 m/min
🏗️	4 x 5 kW	F _{max}	25 m/min

HOIST ROPE	ø17 mm - FILL FACTOR 0.65 - 1770 MPa BREAKING STRESS
HUB-SEIL	56 kW HOIST WINCH 81 kW HOIST WINCH
	400 m 450 m
	>400 m * >450 m *
TROLLEY ROPE	ø10 mm - FILL FACTOR 0.65 - 1770 MPa BREAKING STRESS
LAUFKATZE-SEIL	BRUCHSPANNUNG

* 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
60	10790	1	OUTER STAY	1680	9	CABIN	2100
54	10020	2	INNER STAY	830	10	M22-1	2550
48	9060	3	TOP TOWER	3290	11	MO22-1	2740
42	8290	4	REAR STAY	640	12	M22-2	4010
36	7645	5	HOIST WINCH	1710	13	B22-1, 6m	7675
31	7180	6	REAR JIB	3035	14	B22-2, 6m	10500
		7	SLEWING	5650	15	N22-2	1350
		8	MAST HEAD	2500	16	CT22	9000

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-220. 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-220. 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 Lyngby · Denmark · Phone: +45 48 187400 · Fax: +45 48 188807

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

CONVERSION OF THE UNITS FOR FORCES	10 N = 1 kg	SUBJECT TO ALTERATIONS	DIN	DATA SHEET	K-220
UMRECHNUNG DER EINHEITEN FÜR KRÄFTE	10 kN = 1 ton	ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN		DATABLATT	010401