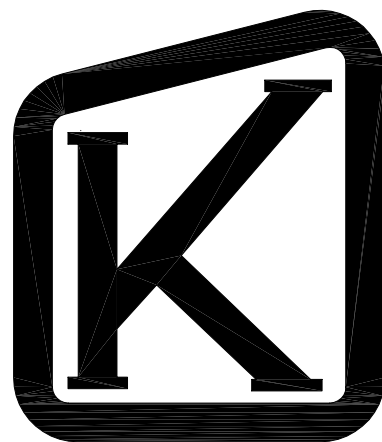
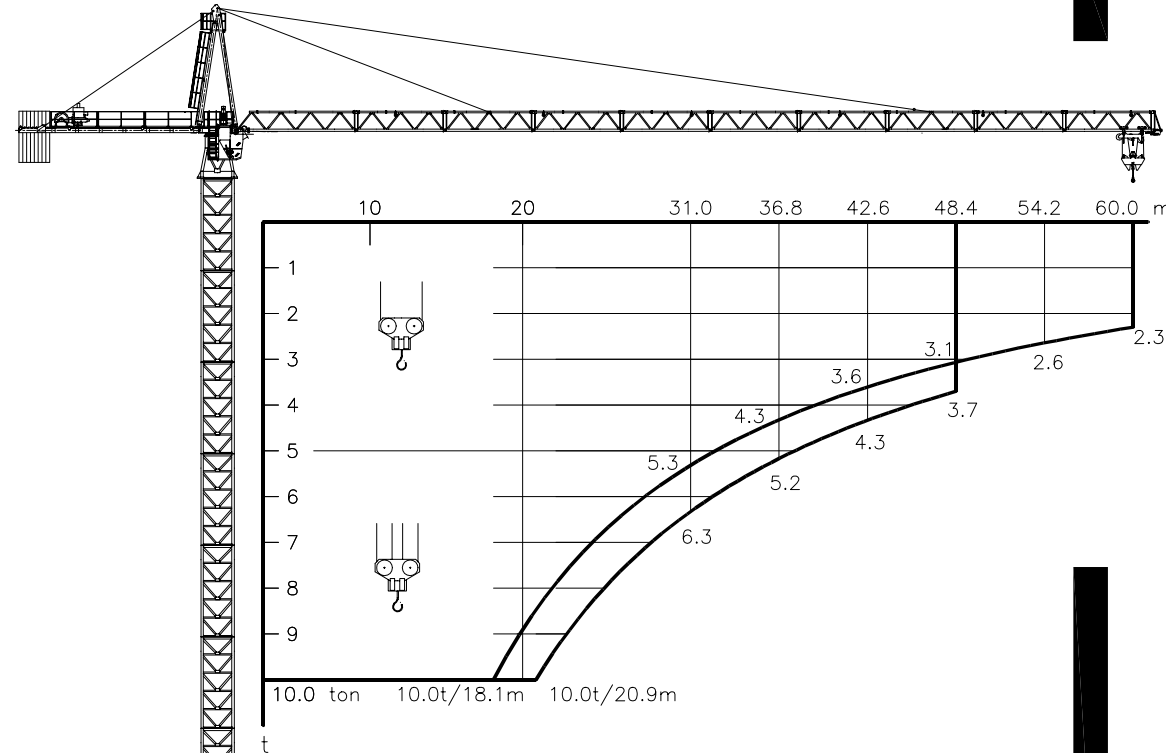


# TECHNICAL DATA

# K-180



**Mast sections  
M22.1 / M22.2**

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

HOIST WINCH/HUBWERK	30 kW (optional)	56 kW (standard)
POWER CONSUMPTION/STROMVERBRAUCH	60 kVA	90 kVA
FUSE / SICHERUNG	100 Amps	125 Amps
POWER CABLE	0-100 m	4G35
HAUPTKABEL	100-175 m	4G35
	175-250 m	4G50

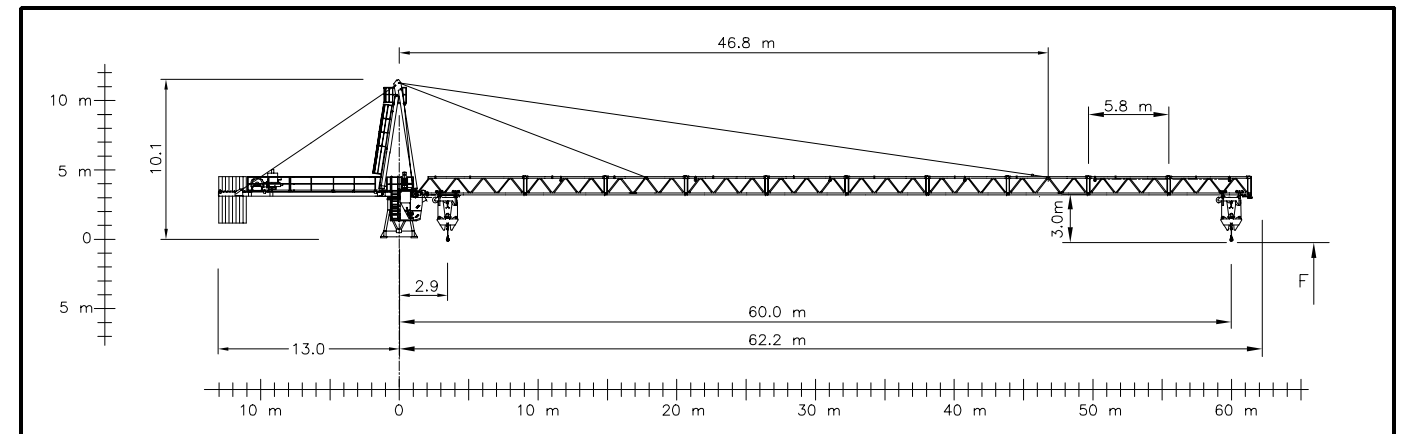
🏗️	0-2500 kg	0 - 60 m/min	0 - 100 m/min
	0-5000 kg	0 - 30 m/min	0 - 60 m/min

🏗️	0-5000 kg	0 - 30 m/min	0 - 50 m/min
	0-10000 kg	0 - 15 m/min	0 - 30 m/min

🏗️	2 x 5 kW	MAX JIB MAX AUSLEGER	0 - 0.7 RPM
🏗️	7.1 kW	10 t	0 - 70 m/min
🏗️	4 x 5 kW	F <sub>max</sub>	25 m/min

HOIST ROPE	ø15 mm - FILL FACTOR 0.65 - 1770 MPa BREAKING STRESS	BRUCHSPANNUNG
HUB-SEIL	56 kW HOIST WINCH	
	500 m	
	>500 m *	
TROLLEY ROPE	ø8 mm	
LAUFKATZE-SEIL		

\* 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	10200	1	TOP TOWER	2175	9	B22-1, 6m	7675
54	9700	2	MASTHEAD	3824	10	B22-2, 6m	10500
48	9200	3	CABIN	2000	11	N22-1	1000
42	8700	4	REAR JIB	4668	12	N22-2	1350
36	8200	5	CTM1622	2500	13	BASE PADS (4)	888
31	7700	6	M22-1	2553	14	CT22	9000
		7	M022-1	2740	15	HOIST WINCH	1875
		8	M22-2	4011	16		

**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, AUZUG, SCHEINWERFER

THE DESIGN AND TECHNICAL SPECIFICATIONS GIVEN ARE APPLICABLE TO THE STANDARD MACHINE OF CRANE K-180. 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-180. 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	10 N = 1 kg	SUBJECT TO ALTERATIONS	F.E.M	DATA SHEET	K-180
UMRECHNUNG DER EINHEITEN FÜR KRÄFTE	10 kN = 1 ton	ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN		DATABLATT	010401

