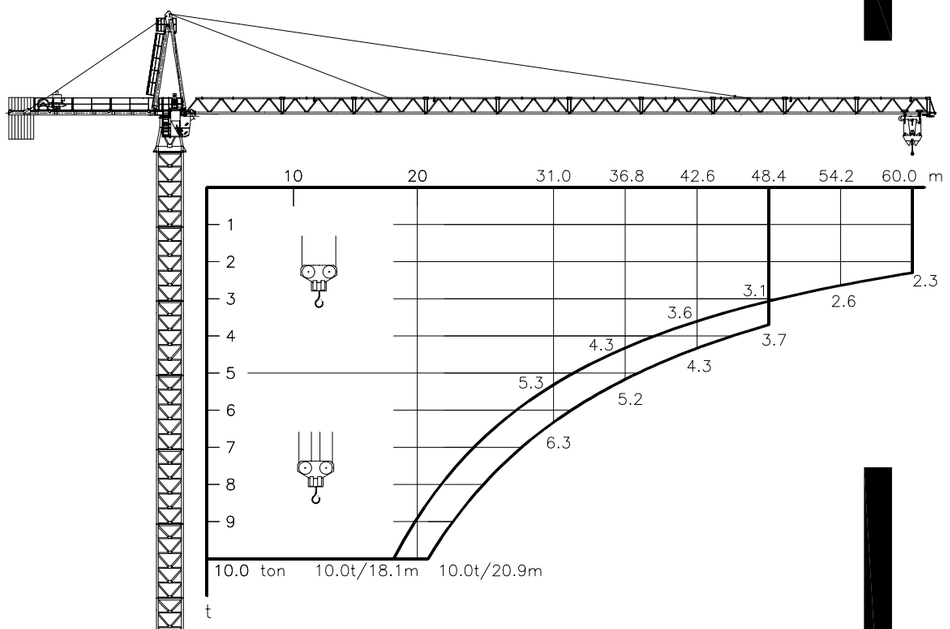
TECHNICAL DATA

K-180



Mast sections
M22.1 / M22.2

3 x 400 V – 50 Hz 3 x 440 V – 60 Hz	CONTROL VOLTAGE / STEUER SPANNUNG 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 / HAUPTKABEL	0–100 m	4G35	4G50
	100–175 m	4G35	4G70
	175–250 m	4G50	4G95
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

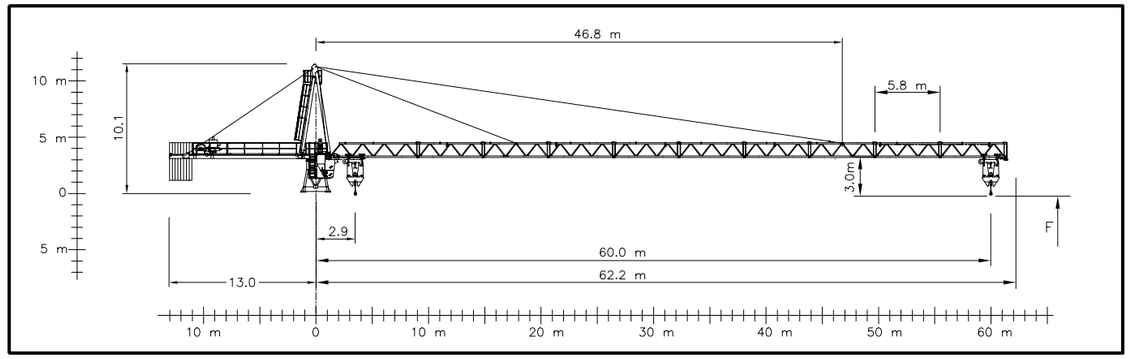
	2 x 5 kW	MAX JIB MAX AUSLEGER	0 – 0.7 RPM
	7.1 kW	10 t	0 – 70 m/min
	4 x 5 kW	F_{max}	25 m/min

HOIST ROPE / HUB–SEIL ø15 mm – FILL FACTOR 0.65 – 1770 MPa BREAKING STRESS / BRUCHSPANNUNG

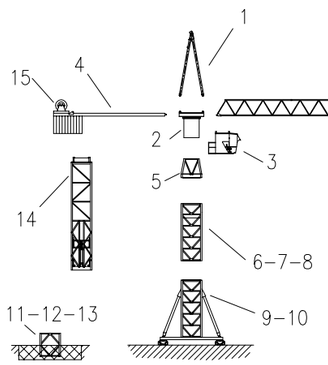
56 kW HOIST WINCH
500 m
>500 m *

TROLLEY ROPE / LAUFKATZE–SEIL ø8 mm

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



APPROX. ERECTION WEIGHTS
UNGEFÄHRE MONTAGEGEWICHTE



L	kg
60	10200
54	9700
48	9200
42	8700
36	8200
31	7700

POS	ITEM	kg
1	TOP TOWER	2175
2	MASTHEAD	3824
3	CABIN	2000
4	REAR JIB	4668
5	CTM1622	2500
6	M22–1	2553
7	MO22–1	2740
8	M22–2	4011

POS	ITEM	kg
9	B22–1, 6m	7675
10	B22–2, 6m	10500
11	N22–1	1000
12	N22–2	1350
13	BASE PADS (4)	888
14	CT22	9000
15	HOIST WINCH	1875
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, AUFZUG, SCHEINWERFER

THE DESIGN AND TECHNICAL SPECIFICATIONS GIVEN ARE APPLICABLE TO THE STANDARD MACHINE OF CRANE K–180. MODIFICATIONS ACCORDING TO SPE–CIAL REQUIREMENTS REGARDING FOR EXAMPLE HOOK HEIGHT, JIB LENGTH, RAIL GAUGE, ETC.. ARE AVAILABLE. PLEASE CONTACT KRØLL CRANES A/S

DIE KONSTRUKTIONS– UND TECHNISCHEN DATEN BEZIEHEN SICH AUF DIE STANDARDAUSFÜHRUNG DES KRANTYPS K–180. INDIVIDUELLE FORDERUNGEN Z.B AN HAKENHÖHE, AUSLEGERLÄNGE, SPURWEITE USW. KÖNNEN BERÜCK–SICHTIGT WERDEN. NEHMEN SIE MIT KRØLL CRANES A/S KONTAKT AUF

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–180 010401

KRØLL CRANES A/S

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

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