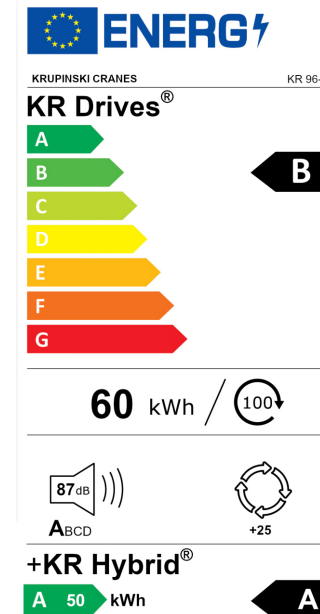




Tower crane

Turmdrehkan

Żuraw wieżowy

KR 96-5

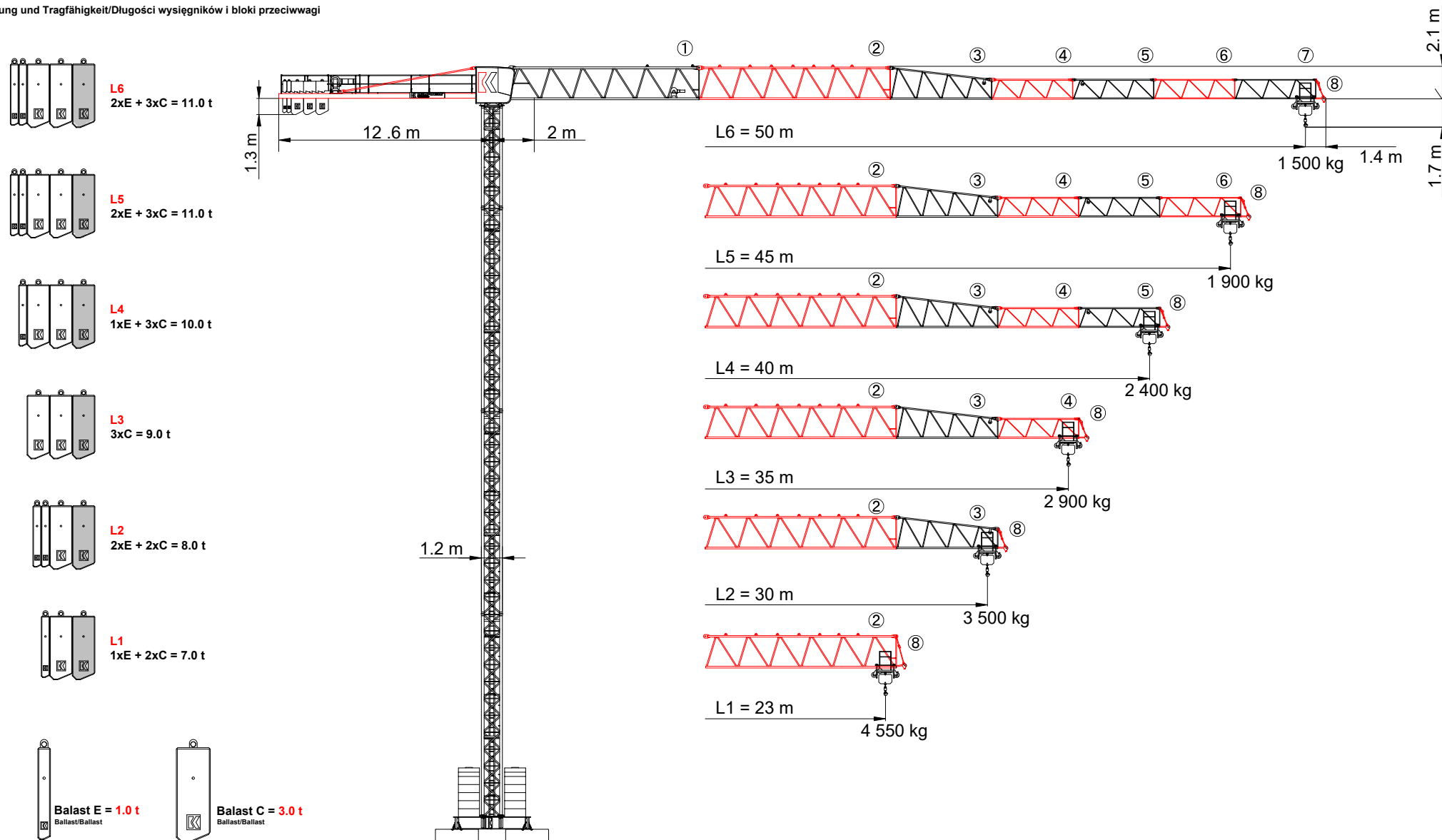
CE

Technical data:

Technische daten:
Dane techniczne:
Max. capacity 5.0 t
Max. Traglast
Maks. udźwig
Max. jib 50 m
Max. ausladung
Maks. wysięg

Jib length and counter-weight

Ausladung und Tragfähigkeit/Długości wysięgników i bloki przeciwwagi



Combination of tower sections, hook heights, types of bases for wind zone C25

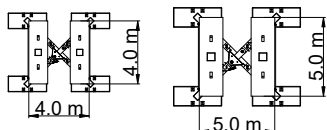
Hubhöhen für Windzone C25/Wysokości podnoszenia, rodzaje posadowienia i systemy wieży dla strefy C25

Cross bases

Podstawy krzyżowe/Fundamentkreuz

FK 410

FK 519

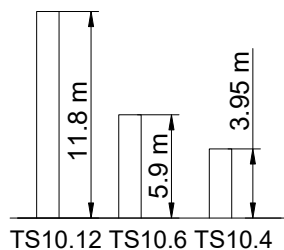


Foundation ballast (BF) 4.0 t

Balasty fundamentowe/Fundamentballast

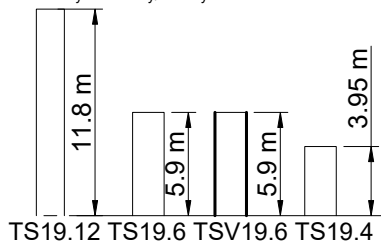
Tower system TS10

System wieży/Turmsystem



Tower system TS19

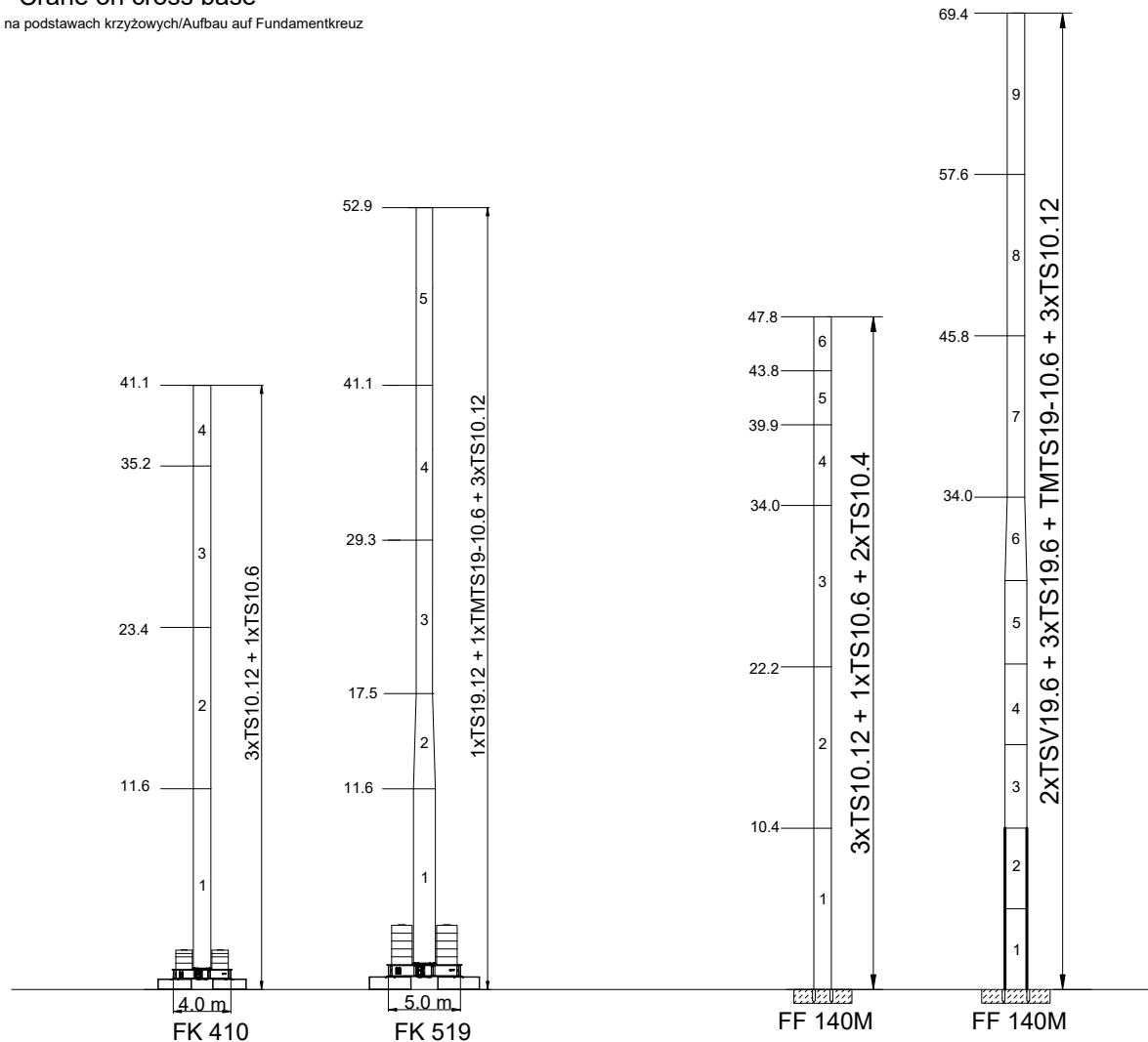
System wieży/Turmsystem



TS type tower sections can be used interchangeably.
Wstawki wieży typu TS można stosować zamiennie.
Turmelemente dürfen untereinander getauscht werden.

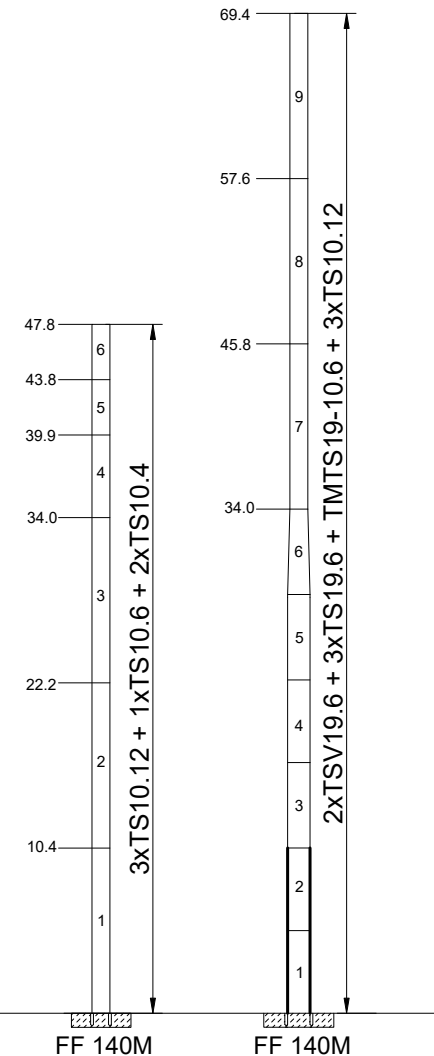
Crane on cross base

Posadowienie na podstawach krzyżowych/Aufbau auf Fundamentkreuz



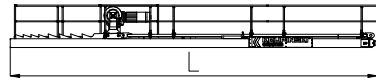
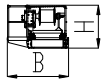
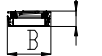
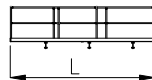
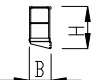
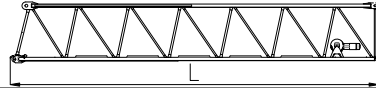
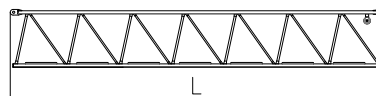
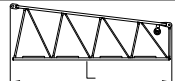
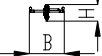
Crane on foundation anchors

Posadowienie na kotwach traconych/Aufbau auf Fundamentanker



Packing list

Kolli-Liste/Lista elementów

Item	Qty.	Element				L	B	H	Weight*
Lp.	Ilość	Element				[m]	[m]	[m]	Waga*
Pos.	Ans.	Teil							Gewicht*
									[kg]
1	1	Complete slewing platform Kompletna obrotnica Drehbühne kpl.			big cabin duża kabina/ große Kabine small cabin mała kabina/ kleine Kabine no cabin bez kabiny/ ohne Kabine	4.2 3.2 2.0	2.3 2.3 2.3	2.77 2.77 2.77	3800 3300 2800
2.1	1	Counter-jib Kompletny przeciwwyścięgnik Gegenausleger kpl				12.0	2.18	1.46	3000
2.2a	1	Folded counter-jib Złożony przeciwwyścięgnik Transportstellung Gegenausleger				12.0	1.34	0.50	2100
2.2b	1	Side platform Podest boczny Podest gegenausleger				3.19	0.73	1.37	150
2.2c	1	Hoist winch Wciągarka główna Hubwinde				0.63	1.22	1.15	757
3	1	First jib section Pierwszy element wyścięgnika Ausleger-Anlenkstück				① 12.02	1.2	2.14	2111
4	1	Jib sections Elementy wyścięgnika Auslegerstück				② 12.0 ④ 5.17 ⑤ 5.13 ⑥ 5.12 ⑦ 5.10	1.1 1.1 1.1 1.1 1.1	2.08 1.3 1.26 1.24 1.23	1432 380 306 250 197
5	1	Jib section Element wyścięgnika Ausleger-Anlenkstück				③ 6.55	1.1	2.04	575
6	1	Jib tip Element wyścięgnika Ausleger-Kopfstück				⑧ 1.8	1.1	0.37	64

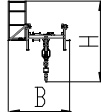
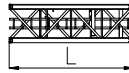
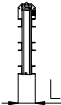
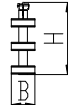
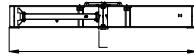
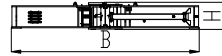
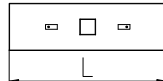
*Mounting weights see: Manual instruction

*Ciężary montażowe patrz: Instrukcja obsługi

*Montagegewichte siehe Betriebsanleitung

Packing list

Kolli-Liste/Lista elementów

Item	Qty.	Element				L	B	H	Weight*
Lp.	Ilość	Element				[m]	[m]	[m]	Waga* Gewicht*
Pos.	Anz.	Teil							[kg]
7	1	Trolley with lifting block Wodzak ze zbloczem Laufkatze mit Fahrkarb und Hakenflasche				1.6	1.87	2.52	441
8	1	Tower section Element wieży Turmelement			TS10.4 TS10.6 TS10.12	3.95 5.9 11.8	1.26 1.26 1.26	1.23 1.23 1.23	1446 2088 4069
9.1	4	Foundation anchors Kotwa tracona Fundamentfuß			FF140	0.4	0.4	1.12	4x121
9.2	1	Cross base Podstawa krzyżowa Fundamentkreuz kpl.			FK410	5.94	5.94	0.82	4335
10.1	4	Pyramidal support Podpora stała Stützpyramide			PS100 PS150	Ø0.5 0.6	Ø0.5 0.6	0.27 0.27	4x52 4x267
10.2	4	Outrigger jack Podpora regulowana Stützspindel				Ø0.4	Ø0.4	0.43	4x82
10.3	4	Foundation ballast Balast fundamentowy Fundamentballast			BF 4t	2.45	1.0	0.75	4x4000
11	1	Central ballast Balast centralny Zentralballast			BZ 5t BZ 2.5t	4.0 4.0	0.49 0.26	1.2 1.2	5000 2500
12	1	Counter-weight Balast przeciwwagi Gegenballast			BG C BG E	0.5 0.18	0.95 0.95	2.68 2.34	3000 1000

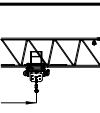
*Mounting weights see: Manual instruction

*Ciężary montażowe patrz: Instrukcja obsługi

*Montagegewichte siehe Betriebsanleitung

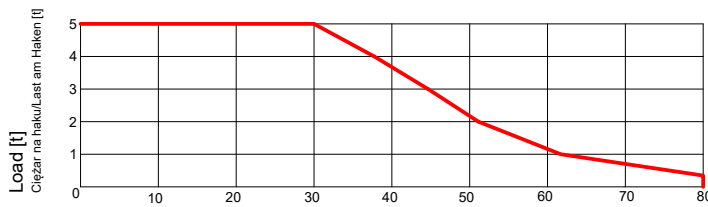
Table of capacity

Traglasttabelle/Tabela udźwignięć

		 														
[m]	5000 [kg]	18	20	23	23.5	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50
L6 - 50.0	2.0 - 18.29	5000	4527	3869	3776	3518	3086	2845	2540	1386	2137	2005	1829	1724	1584	1500
L5 - 45.0	2.0 - 19.72	5000	4923	4213	4112	3834	3368	3109	2779	2591	2345	2202	2012	1900		
L4 - 40.0	2.0 - 21.15	5000	5000	4557	4449	4151	3651	3373	3019	2817	2554	2400				
L3 - 35.0	2.0 - 21.68	5000	5000	4683	4573	4267	3755	3470	3107	2900						
L2 - 30.0	2.0 - 21.84	5000	5000	4723	4611	4304	3787	3500								
L1 - 23.5	2.0 - 21.73	5000	5000	4695	4550											

Data of drivers

Antriebe/Dane napędów

PM/T		$V \rightarrow 0 - 85 \frac{m}{min}$	7.1 kW	400 V 50 Hz
PM/R		$V \rightarrow 0 - 0.80 \frac{1}{min}$	3.5 kW	3 Ph
 HH max. for winch type: HH max. dla wciągarki typu: Max. HH für: Standard Lebus = 70 m = 140 m				
Type Typ/Art PM/H 16.1 30 kW	 Load [t] Ciężar na haku/Last am Haken [t] Hook velocity [$\frac{m}{min}$] Prędkość haka/Hubgeschwindigkeit [$\frac{m}{min}$]  5 t			Supply voltage Napięcie zasilania Versorgungsspannung AC 300 - 480 V
				Max motor output Suma mocy silników Antriebsleistung gesamt 40.6 kW
				Connected power Moc przyłączeniowa Anschlussleistung ~48.7 kVA

 All data refer to standard EN 14439
 Nach Norm EN 14439
 Zgodnie z normą PN – EN 14439

Upper parts transport

Oberkran-Transport/Transport kompletnej góry żurawia

Jib 50 m

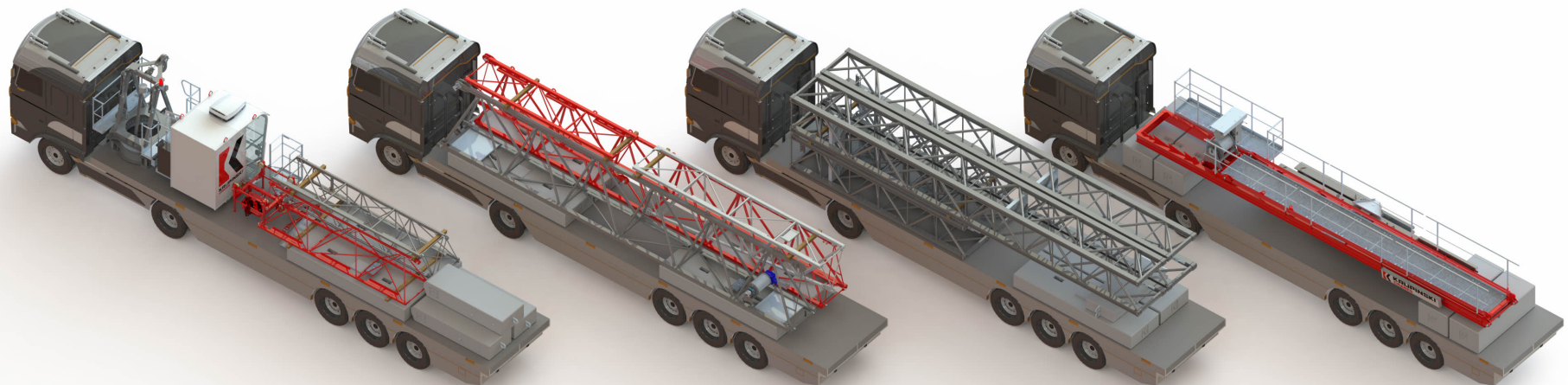
Wysięg/Ausleger

Height 33 m

Wysokość/Hubhöhen

Cross base FK 410 with complete ballast

Podstawa krzyżowa FK410 z kompletnym balastem/Fundamentkreuz kpl. mit Ballast



TRUCK NO. 1

AUTO NR 1/LKW-Nr. 1

Complete slewing platform

Kompletna obrotnica/Drehbühne kpl.

Counter-weight C 3x3.0t

Balast przeciwwagi C 3x3.0t/Gegenballast C 3x3.0t

Central ballast 2x5.0t

Balast centralny 2x5.0t/Zentralballast 2x5.0t

① jib section

Element ① wysięgnika/① Auslegerstück

② jib section

Element ② wysięgnika/② Auslegerstück

③ jib section

Element ③ wysięgnika/③ Auslegerstück

④ jib section

Element ④ wysięgnika/④ Auslegerstück

Trolley

Wodzak/Laufkatze mit Fahrkarb

TRUCK NO. 2

AUTO NR 2/LKW-Nr. 2

Central ballast 4x5.0t

Balast centralny 4x5.0t/Zentralballast 4x5.0t

First jib section

Element 1. wysięgnika/Ausleger-Anlenkstück

② jib section

Element ② wysięgnika/② Auslegerstück

③ jib section

Element ③ wysięgnika/③ Auslegerstück

④ jib section

Element ④ wysięgnika/④ Auslegerstück

TRUCK NO. 3

AUTO NR 3/LKW-Nr. 3

Central ballast 2x5.0t

Balast centralny 2x5.0t/Zentralballast 2x5.0t

Tower section TS10.12 x2

Element wieży TS10.12 x2/Turmelement TS10.12 x2

Tower section TS10.6 x1

Element wieży TS10.6 x1/Turmelement TS10.6 x1

Tower section TS10.4 x1

Element wieży TS10.4 x1/Turmelement TS10.4 x1

Counter-weight E 2x1.0t

Balast przeciwwagi E 2x1.0t/Gegenballast E 2x1.0t

TRUCK NO. 4

AUTO NR 4/LKW-Nr. 4

Foundation ballast 4x4.0t

Balast fundamentowy 4x4.0t/Fundamentballast 4x4.0t

Counter-jib

Przeciwwysięgnik/Gegenausleger kpl.

Cross base FK410

Podstawa krzyżowa FK410/Fundamentkreuz kpl. FK410

www.krupinskicranes.com



Subject to alterations! This information is supplied without liability.
Änderungen vorbehalten! Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.

PN-EN 14439 | C.0.10.0090 (BGL) | A3 (FEM 1.001) | HD4 HC1 (PN-EN 13001-2)