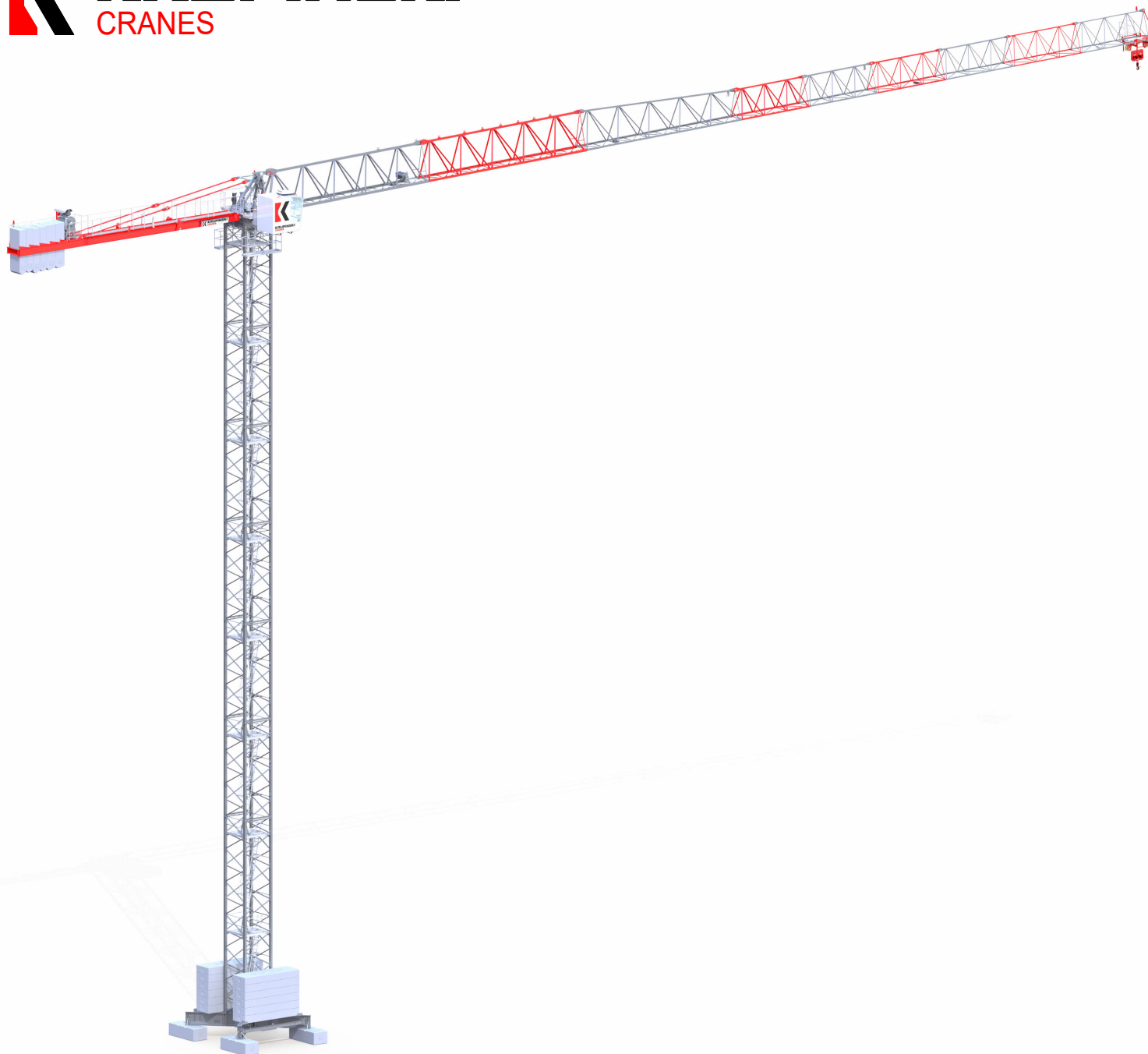




ENERGY

KRUPINSKI CRANES KR 220-10

KR Drives®

A B C D E F G

190 kWh / 100

87 dB ABCD

+25

+KR Hybrid®

A 160 kWh A

Tower crane

Turmdrehkan

Żuraw wieżowy

KR 220 - 10 €

Technical data:

Technische daten:

Dane techniczne:

Max. capacity 10.0 t

Max. Traglast

Maks. udźwig

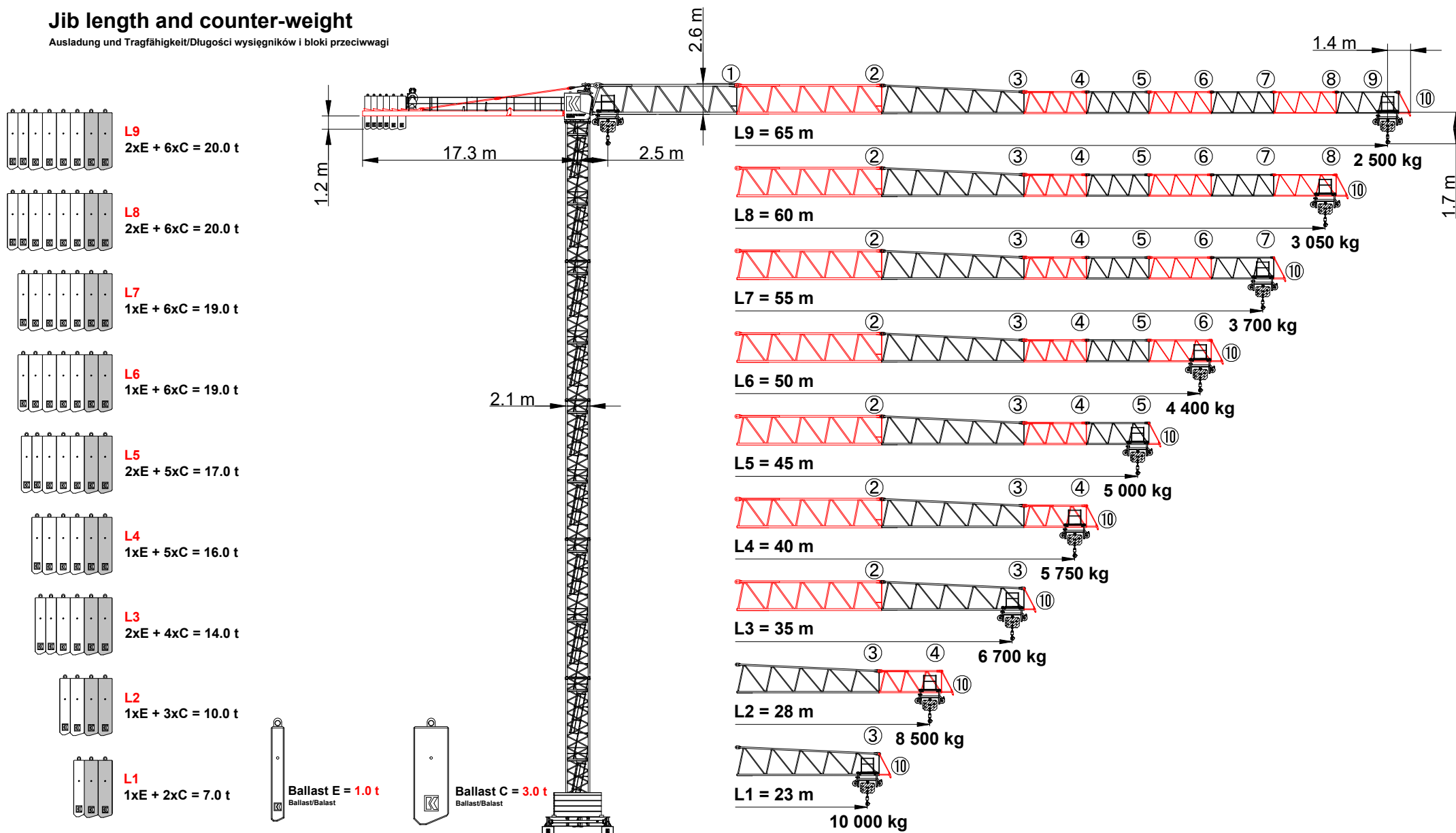
Max. jib 65 m

Max. ausladung

Maks. wysięg

Jib length and counter-weight

Ausladung und Tragfähigkeit/Długości wysięgników i bloki przeciwwagi



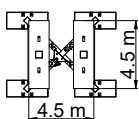
Combination of tower sections, hook heights, types of bases for wind zone C25

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

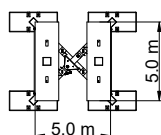
Cross bases

Podstawy krzyżowe/Fundamentkreuz

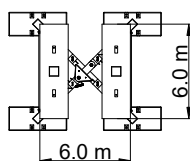
FKV 4519



FKV 519



FK 619

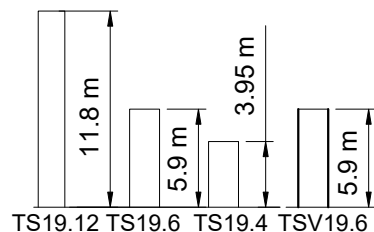


Foundation ballast (BF) 4.0 t

Balasty fundamentowe (BF) 4.0 t/Fundamentballast (BF) 4.0t

Tower system TS19

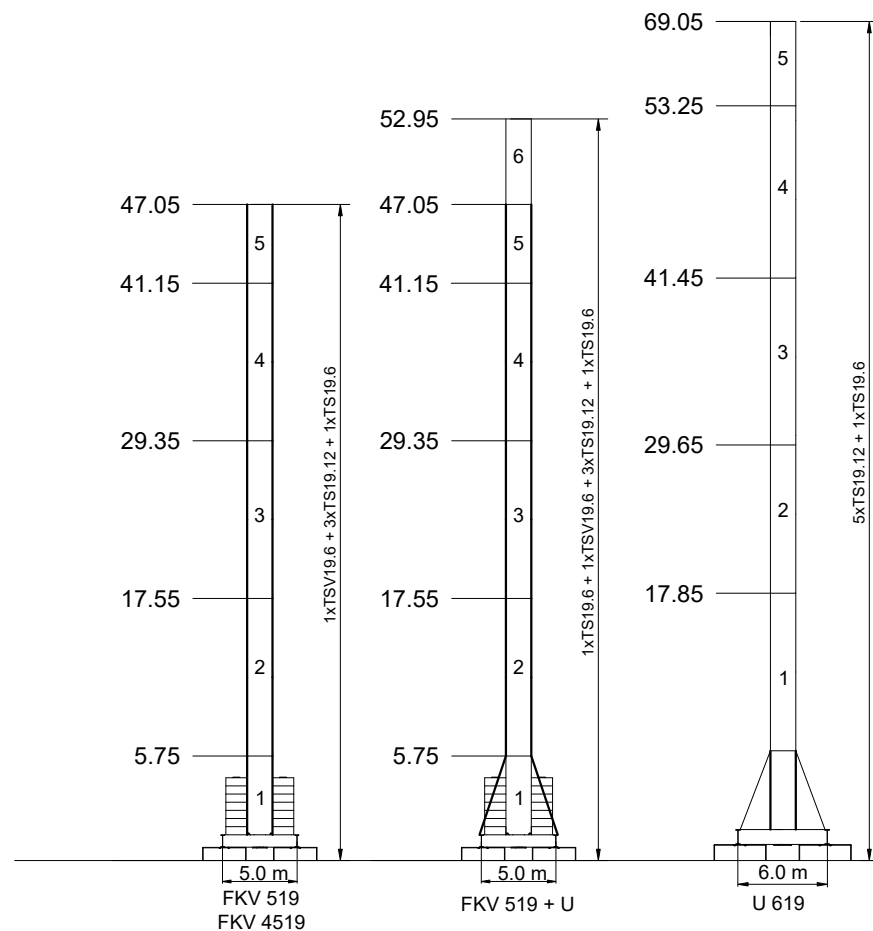
System wieży/Turnsystem



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

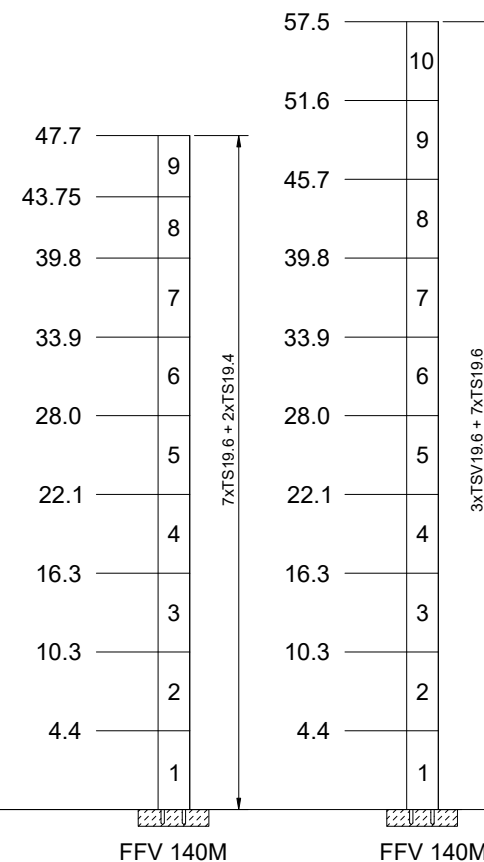
Crane on cross base

Posadowienie na podstawie krzyżowej/Aufbau auf Fundamentkreuz



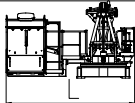
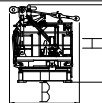
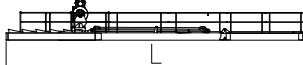
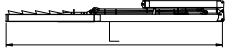
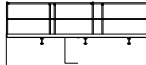
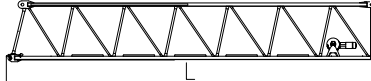
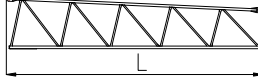
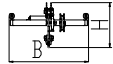
Crane on foundation anchors

Posadowienie na kotwach traconych/Aufbau auf Fundamentanker



Packing list

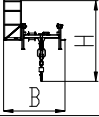
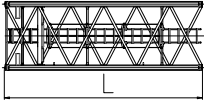
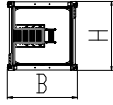
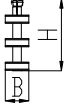
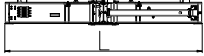
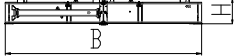
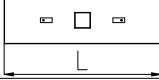
Kolli-Liste/Lista elementów

Item Lp. Pos.	Qty. Ilość Ans.				L [m]	B [m]	H [m]	Weight* Waga* Gewicht* [kg]
1	1	Complete slewing platform Kompletna obrotnica Drehbühne kpl.			5.09	2.8	3.15	7385
2.1	1	Counter-jib Kompletny przeciwwyścięgnik Gegenausleger kpl.			16.33	1.97	2.25	8962
2.2a	1	Folded counter-jib Złożony przeciwwyścięgnik Transportstellung Gegenausleger			11.88	1.32	1.16	5665
2.2b	1	Side platform Podest boczny Podest gegenausleger			4.84	0.73	1.37	175
2.2c	1	Hoist winch Wciągarka główna Hubwinde			1.46	1.4	1.56	2620
3	1	First jib section Pierwszy element wyścięgnika Ausleger-Anlenkstück			① 12.0	1.24	2.58	3750
4	1	Jib section Element wyścięgnika Auslegerstück			② 11.8	1.24	2.42	2580
					④ 5.23	1.24	1.85	780
					⑤ 5.05	1.24	1.81	570
					⑥ 5.04	1.24	1.81	490
					⑦ 5.02	1.24	1.80	370
					⑧ 5.02	1.24	1.78	322
					⑨ 5.03	1.24	1.78	318
5	1	Jib section Element wyścięgnika Ausleger-Anlenkstück			③ 11.65	1.24	2.39	1830
6	1	Jib tip Element 10. wyścięgnika Ausleger-Kopfstück			⑩ 2.26	1.24	0.7	112

*Mounting weights see: Manual instruction
 *Ciężary montażowe patrz: Instrukcja obsługi
 *Montagegewichte siehe Betriebsanleitung

Packing list

Kolli-Liste/Lista elementów

Item Lp. Pos.	Qty. Ilość Ans.				L [m]	B [m]	H [m]	Weight* Waga* Gewicht* [kg]
7	1	Trolley with lifting block Wodzak ze zbloczem Laufkatze mit Fahrkarb und Hakenflasche			1.8	2.0	2.3	552
8	1	Tower section Element wieży Turmelement			TS19.4 TS19.6 TS19.12 TSV19.6	3.95 5.9 11.8 5.9	2.1 2.1 2.1 2.08	1779 2497 4829 2852
9.1	4	Foundation anchor Kotwa tracona Fundamentfuß			FFV 140	0.4	0.4	1.12 4x137
9.2	1	Cross base Podstawa krzyżowa Fundamentkreuz kpl.			FKV 4519 FKV 519	6.9 7.5	6.9 7.5	0.9 1.0 5555 5958
10.1	4	Pyramidal support Podpora stała Stützpirmide			PS100 PS150	Ø0.5 0.6	Ø0.5 0.6	0.29 0.64 4x76 4x267
10.2	4	Outrigger jack Podpora regulowana Stützspindel				Ø0.4	Ø0.4	0.4 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

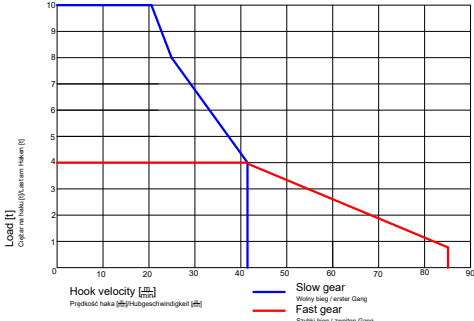
Table of capacity

Traglasttabelle/Tabela udźwigów

		 																		
[m]	10000 [kg]	20	23.4	25	27.5	28.4	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	55	57.5	60	62.5	65
L9 - 65.0	2.5 - 20.39	10000	8596	7986	7176	6919	5929	5439	5015	4643	4315	4024	3763	3529	3316	3123	2947	2786	2637	2500
L8 - 60.0	2.5 - 21.84	10000	9274	8621	7752	7477	6417	5892	5437	5040	4688	4376	4097	3846	3618	3412	3223	3050		
L7 - 55.0	2.5 - 23.30	10000	9951	9255	8329	8036	6905	6345	5860	5436	5061	4729	4431	4163	3920	3700				
L6 - 50.0	2.5 - 24.38	10000	10000	9729	8760	8453	7269	6684	6176	5732	5340	4992	4680	4400						
L5 - 45.0	2.5 - 24.41	10000	10000	9743	8773	8466	7280	6694	6186	5741	5349	5000								
L4 - 40.0	2.34 - 24.45	10000	10000	9757	8786	8478	7291	6704	6195	5750										
L3 - 35.0	2.5 - 24.43	10000	10000	9752	8781	8473	7287	6700												
L2 - 28.0	2.5 - 24.50	10000	10000	9782	8809	8500														
L1 - 23.5	2.5 - 23.40	10000	10000																	

Data of drivers

Antriebe/Dane napędów

PM/T		$V \rightarrow 0 - 100.0 \frac{m}{min}$	12.0 kW	400 V 50 Hz		
PM/R		$V \rightarrow 0 - 0.80 \frac{1}{min}$	2x6.2 kW	3 Ph		
 HH max. for winch type: HH maks. dla wciągarki typu: Max. HH für: Lebus = 70 m						
Type Typ/Art PM/H 30 40 kW	 Load [t] Ciężar [t] Ciężar [t] Hook velocity $\frac{m}{min}$ Prędkość haka $\frac{m}{min}$ / Hakenstrahndigkeit $\frac{m}{min}$ Slow gear Wolny bieg / erster Gang Fast gear Schnell bieg / zweiter Gang  10 t <td data-kind="ghost"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td>Supply voltage Napięcie zasilania Versorgungsspannung AC 300 - 480 V</td>					Supply voltage Napięcie zasilania Versorgungsspannung AC 300 - 480 V
				Total motor output Suma mocy silników Antriebsleistung gesamt ~67.4 kW		
				Connected power Moc przyłączeniowa Anschlussleistung 77 kVA		

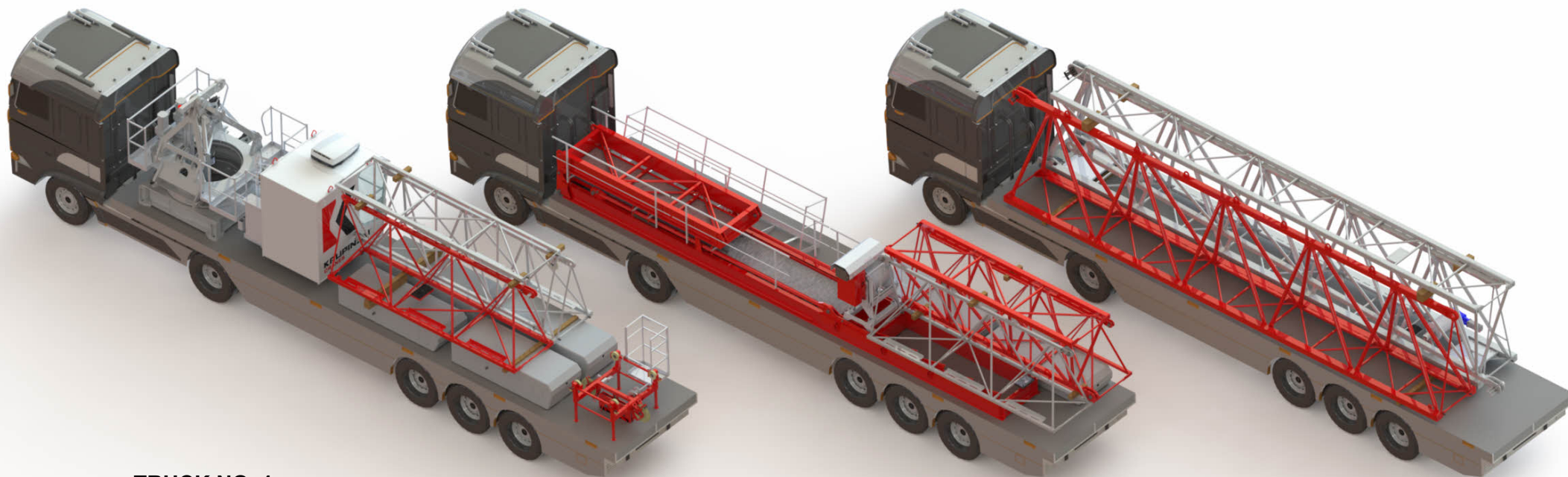
All data refer to standard EN 14439
Zgodnie z normą PN – EN 14439/Nach Norm EN 14439

Upper parts transport

Oberkran-Transport/Transport kompletnej góry żurawia

Jib 65 m

Wysięg/Ausleger



TRUCK NO. 1

AUTO NR 1/LKW-Nr. 1

Complete slewing platform

Kompletna obrotnica/Drehbühne kpl.

Counter-weight E 2x1.0t

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

Counter-weight C 4x3.0t

Balast przeciwwagi C 4x3.0t/Gegenballast C 4x3.0t

5 jib section

Element 5. wysięgnika/5 Auslegerstück

6 jib section

Element 6. wysięgnika/6 Auslegerstück

7 jib section

Element 7. wysięgnika/7 Auslegerstück

Trolley

Wodzak/Laufkatze mit Fahrkarb

TRUCK NO. 2

AUTO NR 2/LKW-Nr. 2

Counter-jib

Przeciwwysięgnik/Gegenausleger kpl.

4 jib section

Element 4. wysięgnika/4 Auslegerstück

8 jib section

Element 8. wysięgnika/8 Auslegerstück

9 jib section

Element 9. wysięgnika/9 Auslegerstück

Jib tip

Element 10. wysięgnika/10 Auslegerstück

Counter-weight C 2x3.0t

Balast przeciwwagi C 2x3.0t/Gegenballast C 2x3.0t

TRUCK NO. 3

AUTO NR 3/LKW-Nr. 3

First jib section

Element 1. wysięgnika/Ausleger-Anlenkstück

2 jib section

Element 2. wysięgnika/2 Auslegerstück

3 jib section

Element 3. wysięgnika/3 Auslegerstück

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.0.10.0220 (BGL) | A3 (FEM 1.001) | HD4 HC1 (PN-EN 13001-2)