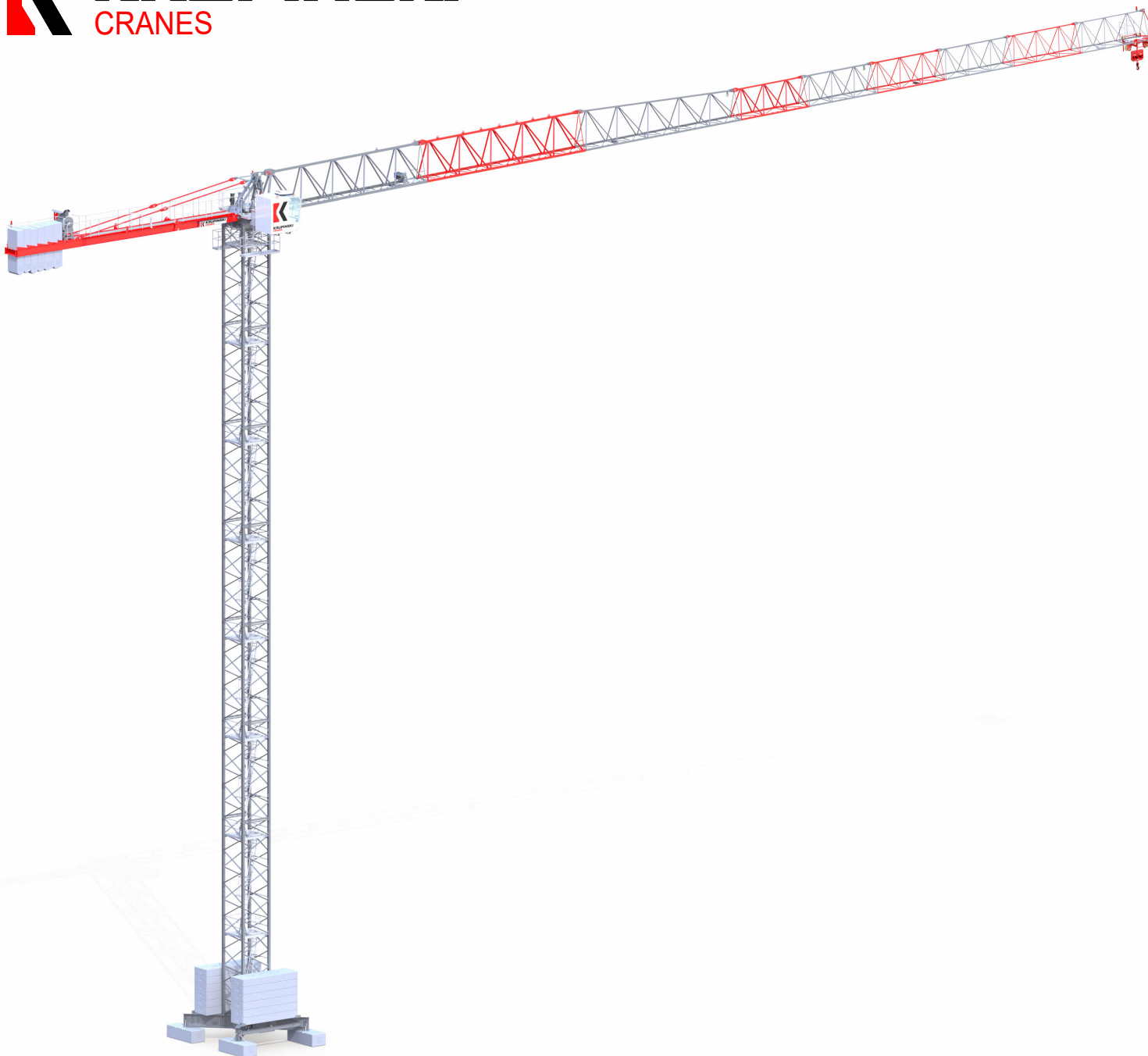




ENERGY

KRUPINSKI CRANES KR 220-8

KR Drives®

A
B
C
D
E
F
G

B

170 kWh / 100

87 dB
ABCD

+25

+KR Hybrid®

A 145 kWh

A

Tower crane

Turmdrehkan

Żuraw wieżowy

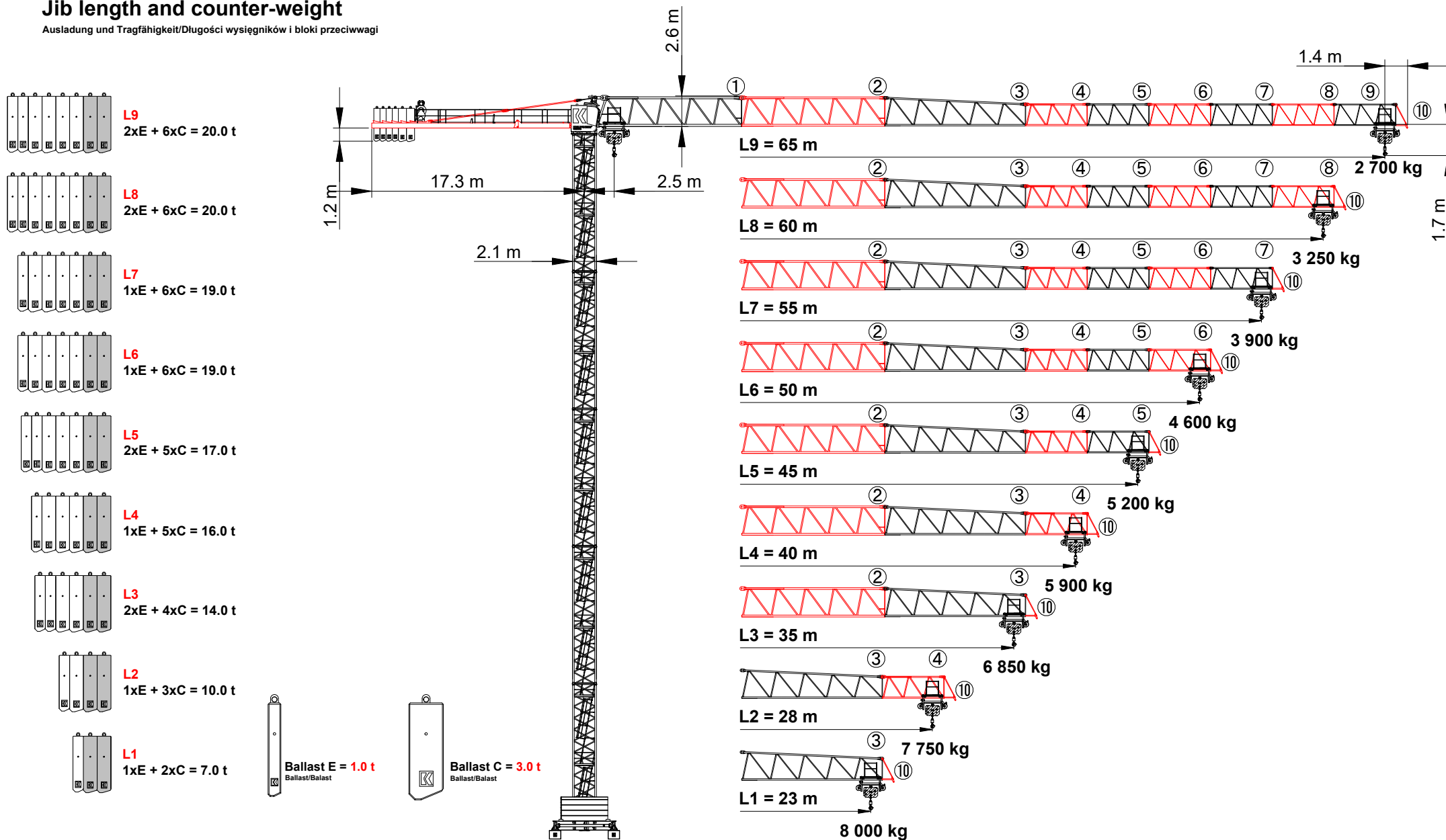
KR 220 - 8 **CE**

Technical data:

Technische daten:
Dane techniczne:
Max. capacity 8.0 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



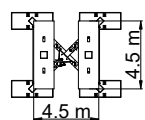
Combination of tower sections, hook heights, types of bases for wind zone C25

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

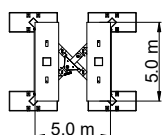
Cross bases

Podstawy krzyżowe/Fundamentkreuz

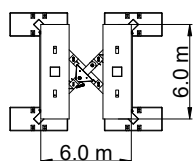
FKV 4519



FKV 519



FK 619

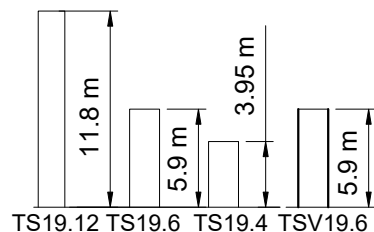


Foundation ballast (BF) 4.0 t

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

Tower system TS19

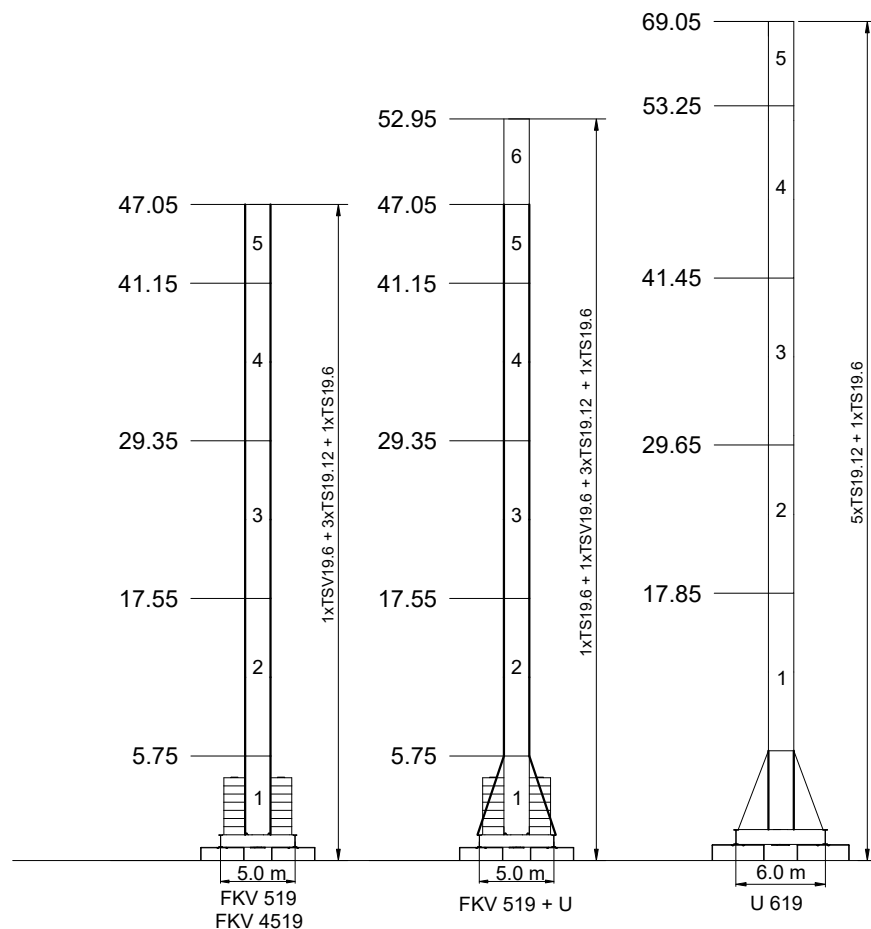
System wieży/Turnsystem



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

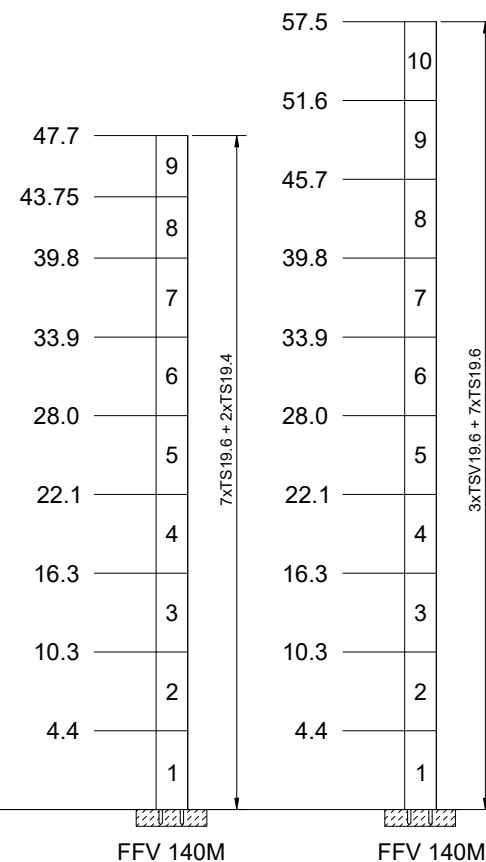
Crane on cross base

Posadowienie na podstawie krzyżowej/Aufbau auf Fundamentkreuz



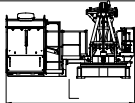
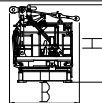
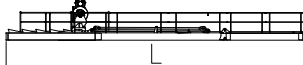
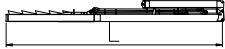
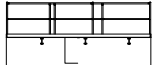
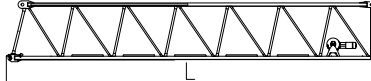
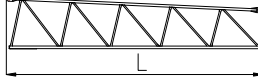
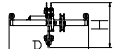
Crane on foundation anchors

Posadowienie na kotwach traconych/Aufbau auf Fundamentanker



Packing list

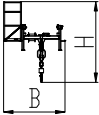
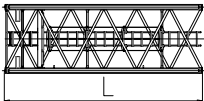
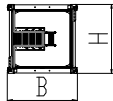
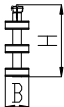
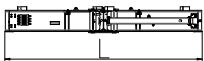
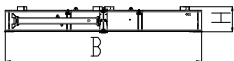
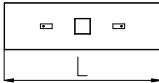
Kolli-Liste/Lista elementów

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 przeciwwyśięgnik Gegenausleger kpl.			16.33	1.97	2.25	8472
2.2a	1	Folded counter-jib Złożony przeciwwyśięgnik 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	2130
3	1	First jib section Pierwszy element wysięgnika Ausleger-Anlenkstück			① 12.0	1.24	2.58	3750
4	1	Jib section Element wysięgnika 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 wysięgnika Ausleger-Anlenkstück			③ 11.65	1.24	2.39	1830
6	1	Jib tip Element 10. wysięgnika 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 Stützpyramide			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

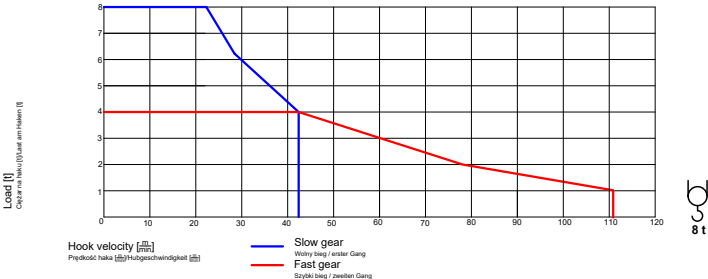
Table of capacity

Traglasttabelle/Tabela udźwignów

		 																		
[m]	8000 [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 - 25.54	8000	8000	8000	7379	7122	6131	5641	5216	4844	4516	4225	3964	3729	3517	3324	3148	2986	2837	2700
L8 - 60.0	2.5 - 27.36	8000	8000	8000	7955	7680	6619	6094	5639	5241	4889	4577	4298	4046	3819	3612	3423	3250		
L7 - 55.0	2.5 - 29.17	8000	8000	8000	8000	8000	7106	6546	6061	5637	5262	4929	4631	4363	4121	3900				
L6 - 50.0	2.5 - 30.53	8000	8000	8000	8000	8000	7471	6885	6377	5933	5541	5192	4881	4600						
L5 - 45.0	2.5 - 30.57	8000	8000	8000	8000	8000	7481	6895	6386	5941	5549	5200								
L4 - 40.0	2.5 - 30.38	8000	8000	8000	8000	8000	7430	6847	6342	5900										
L3 - 35.0	2.5 - 30.39	8000	8000	8000	8000	8000	7433	6850												
L2 - 28.0	2.5 - 27.60	8000	8000	8000	8000	7750														
L1 - 23.5	2.5 - 23.40	8000	8000																	

Data of drivers

Antriebe/Dane napędów

PM/T		$V \rightarrow 0 - 100.0 \frac{m}{min}$	11.6 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 45 36 kW				Supply voltage Napięcie zasilania Versorgungsspannung AC 300 - 480 V Max motor output Suma mocy silników Antriebsleistung gesamt ~64.6 kW Connected power Moc przyłączeniowa Anschlussleistung 77.5 kVA

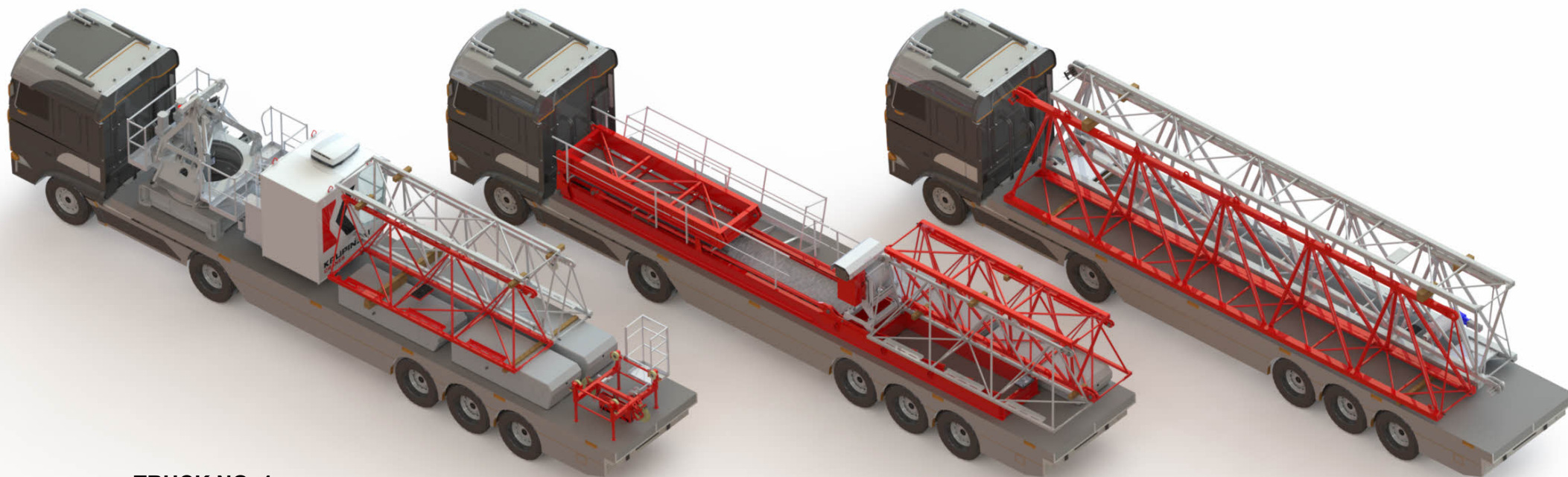
All data refer to standard EN 14439
Zgodnie z normą PN – EN 14439/Nach Norm EN 14439

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)