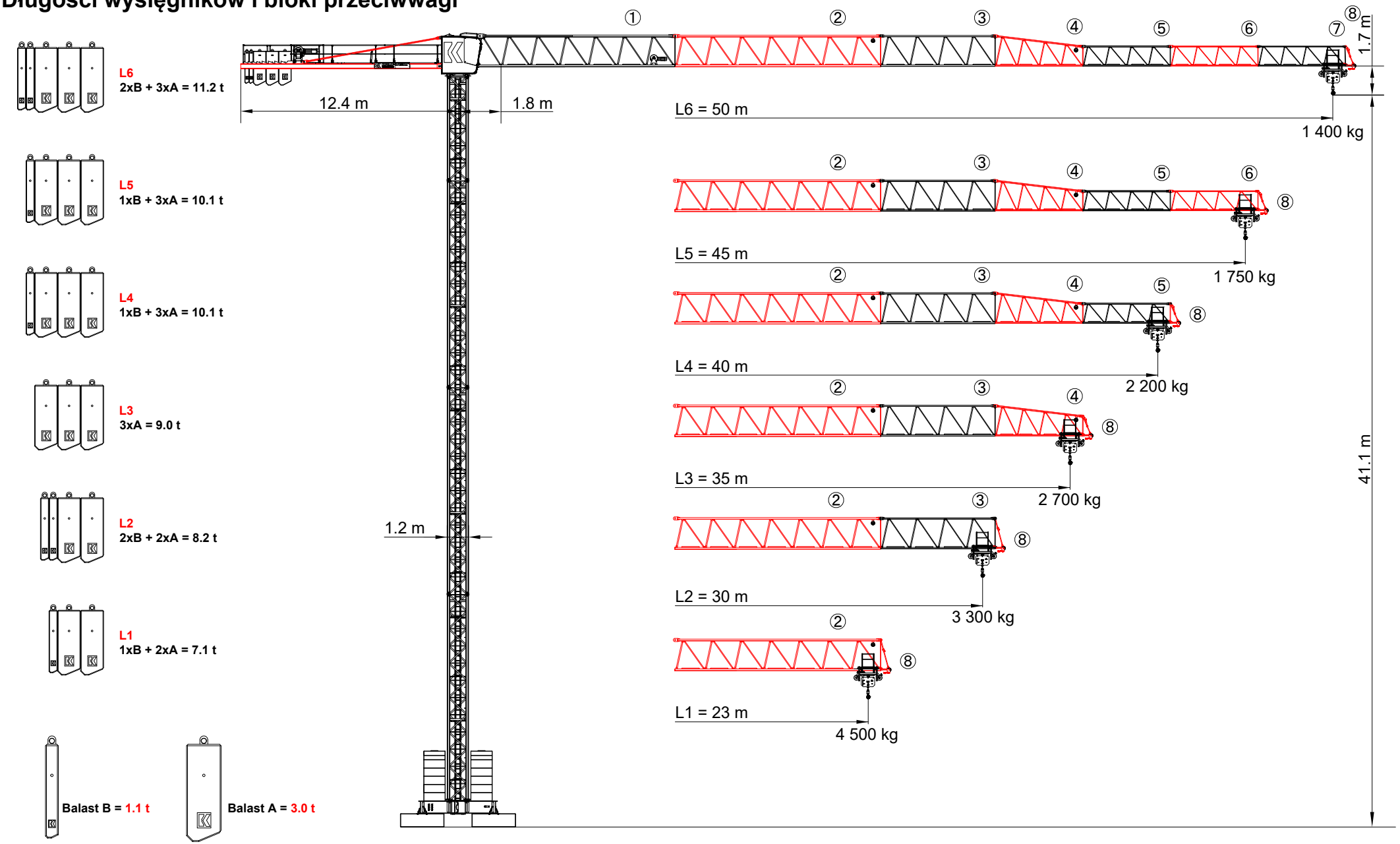
KRUPINSKI®
CRANES

Żuraw wieżowy
KR 90 - 5

CE

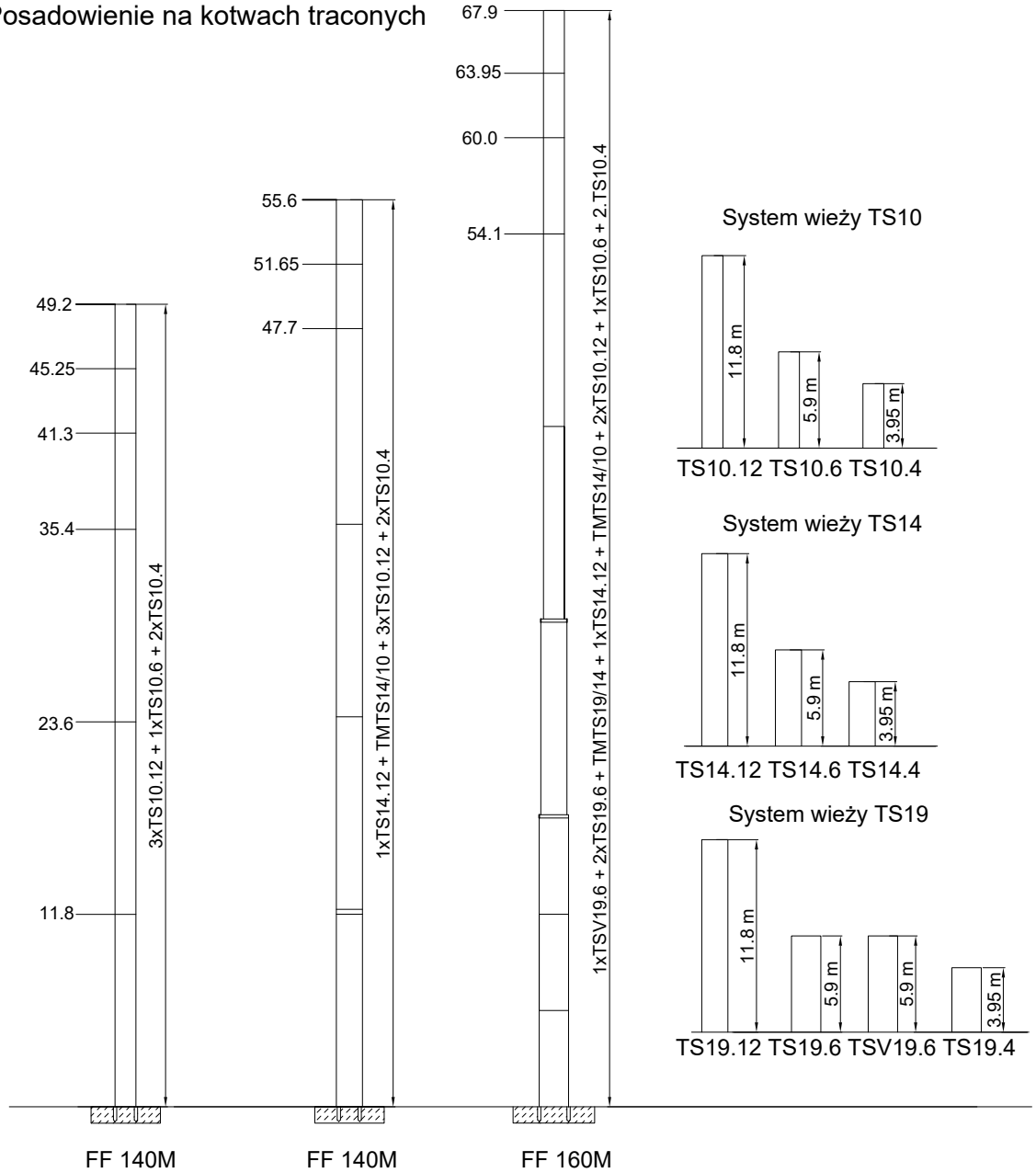
Dane techniczne:
Maks. udźwig 5.0 t
Maks. wysięg 50 m

Długości wysięgników i bloki przeciwwagi



Wysokości podnoszenia, rodzaje posadowienia i systemy wieży, dla strefy C25

Posadowienie na kotwach traconych

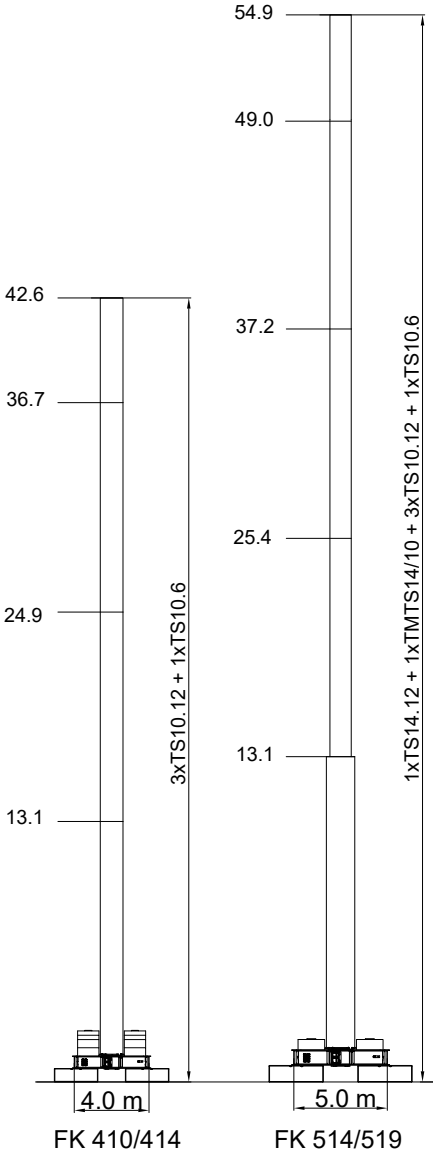


System wieży TS10

System wieży TS14

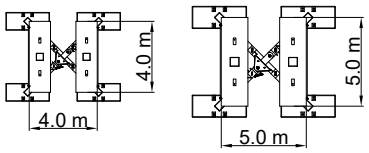
System wieży TS19

Posadowienie na podstawach krzyżowych



Podstawy krzyżowe

FK 410/414 FK 514/519



Balasty fundamentowe (BF) 4.0 t

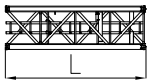
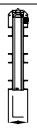
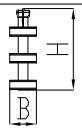
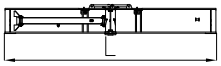
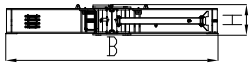
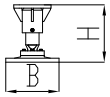
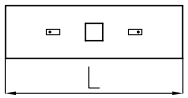
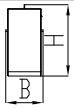
UWAGA! Podane dane dotyczą wysokości wieży żurawia, dla obliczenia wysokości żurawia pod hak, należy od podanej wysokości odjąć 1.7 metra.

Lista elementów

Lp.	Ilość	Element	L [m]	B [m]	H [m]	Waga* [kg]
1	1	Kompletna obrotnica	3.98	2.3	2.5	4100
2.1	1	Przeciwwysięgnik	11.8	1.96	1.37	3485
2.2a	1	Złożony przeciwwysięgnik	11.71	1.39	0.49	2564
2.2b	1	Podest boczny	4.61	0.7	1.35	211
2.2c	1	Wciągarka główna	1.5	1.39	1.0	921
3	1	Pierwszy element wysięgnika	① 11.8	1.2	1.95	1908
4	1	Elementy wysięgnika	② 11.9 ③ 6.68 ⑤ 5.15 ⑥ 5.13 ⑦ 5.05	1.1 1.1 1.1 1.1 1.1	1.82 1.8 1.18 1.17 1.16	1329 509 274 227 121
5	1	Element 4. wysięgnika	④ 5.2	1.1	1.8	312
6	1	Element 8. wysięgnika	⑧ 1.91	1.1	0.53	64
7	1	Wodzak	1.6	1.96	2.6	382

*Ciężary montażowe patrz: Instrukcja obsługi.

Lista elementów

Lp.	Ilość	Element			L [m]	B [m]	H [m]	Waga* [kg]
8	1	Elementy wieży			TS10.4 TS10.6 TS10.12	3.96 5.93 11.8	1.26 1.26 1.26	1.23 1.23 1.23	1446 2088 4069
9.1	4	Kotwa tracona			FF 140	0.29	0.4	0.23	4x121
9.2	1	Podstawa krzyżowa			FK 410	5.98	1.1	0.71	4104
10.1	4	Podpora stała			PS100 PS150	Ø0.45 0.6	Ø0.45 0.6	0.27 0.64	4x52 4x267
10.2	4	Podpora regulowana				Ø0.4	Ø0.4	0.4	4x82
10.3	4	Balast fundamentowy			BF 4t	2.45	1.0	0.75	4x4000
11	1	Balast centralny			BZ 5t BZ 2.5t	4.0 4.0	0.49 0.26	1.2 1.2	5000 2500
12	1	Balast przeciwwagi A Balast przeciwwagi B			BG A BG B	0.7 0.25	0.95 0.95	1.97 1.9	3000 1100

*Ciężary montażowe patrz: Instrukcja obsługi.

Tabela udźwigów

Wysięg	Maks. udźwig	Wysięg [m] i udźwig [kg]														
[m]	5000 [kg]	18	20	23	23.5	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50
L6 - 50.0	**1.8 - 17.28**	4772	4230	3601	3512	3269	2862	2638	2354	2192	1983	1861	1699	1604	1476	**1400**
L5 - 45.0	**1.8 - 18.47**	5000	4567	3892	3797	3536	3100	2859	2554	2381	2156	2025	1852	**1750**		
L4 - 40.0	**1.8 - 19.74**	5000	4925	4202	4100	3820	3352	3094	2767	2581	2340	**2200**				
L3 - 35.0	**1.8 - 20.48**	5000	5000	4385	4279	3987	3501	3233	2893	**2700**						
L2 - 30.0	**1.8 - 20.85**	5000	5000	4473	4365	4068	3573	**3300**								
L1 - 23.0	**1.8 - 21.41**	5000	5000	4611	**4500**											

Dane napędów

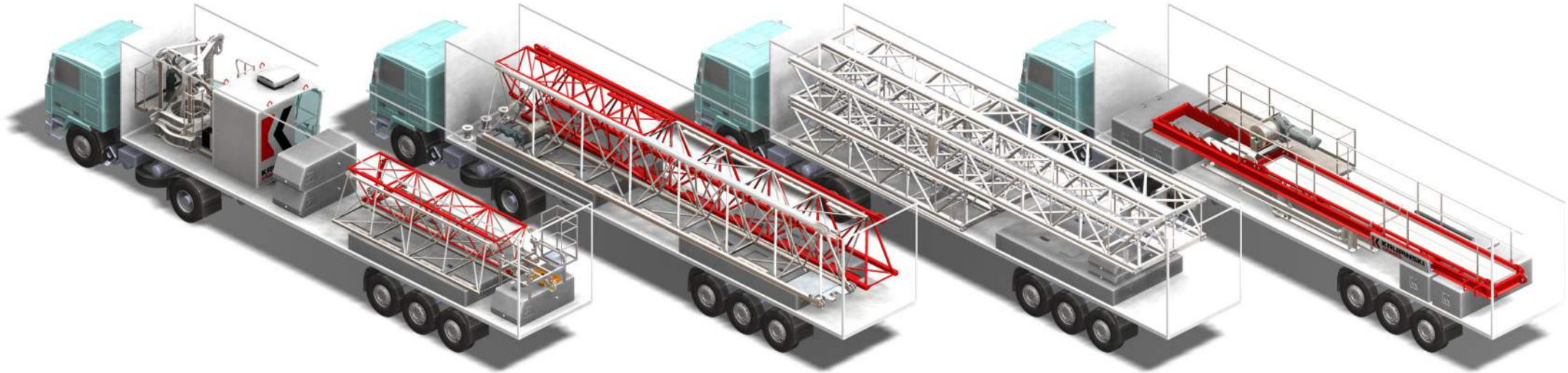
FU/T - 3		V = → 0 - 60 $\frac{m}{min}$	3.0 kW	400 V 50 Hz
FU/R - 4		V = → 0 - 0.75 $\frac{1}{min}$	1x4 kW	3 Ph
	HH max. dla wciągarki typu:	Standard = 70 m Lebus = 140 m	2 warstwy liny 4 warstwy liny	
Typ FU/H 18/5 18.5 kW				Suma mocy silników ~25 kW Moc przyłączeniowa 30 kVA

5 t

Zgodnie z normą PN – EN 14439

Transport żurawia

Wysięg 50 m
Wysokość 33 m
Podstawa krzyżowa FK410 z kompletnym balastem



AUTO NR 1
Kompletna obrotnica
Balast przeciwwagi A 3x3.0 t
Balast centralny 2x5.0 t
Element 5. wysięgnika
Element 6. wysięgnika
Element 7. wysięgnika
Element 8. wysięgnika
Wodzak

AUTO NR 2
Balast centralny 4x5.0 t
Element 1. wysięgnika
Element 2. wysięgnika
Element 3. wysięgnika
Element 4. wysięgnika
Podpora regulowana x4

AUTO NR 3
Balast centralny 2x5.0 t
Element wieży TS10.6 x2
Element wieży TS10.12 x2
Balast przeciwwagi B 2x1.1 t

AUTO NR 4
Balast fundamentowy 4x4.0 t
Przeciwwysięgnik
Podstawa krzyżowa FK410

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)

Krupinski Cranes Sp. z o.o. ul. Obywatelska 2a 80-259 Gdańsk NIP 957-109-22-765 www.krupinskicranes.pl +48 607 44 22 00