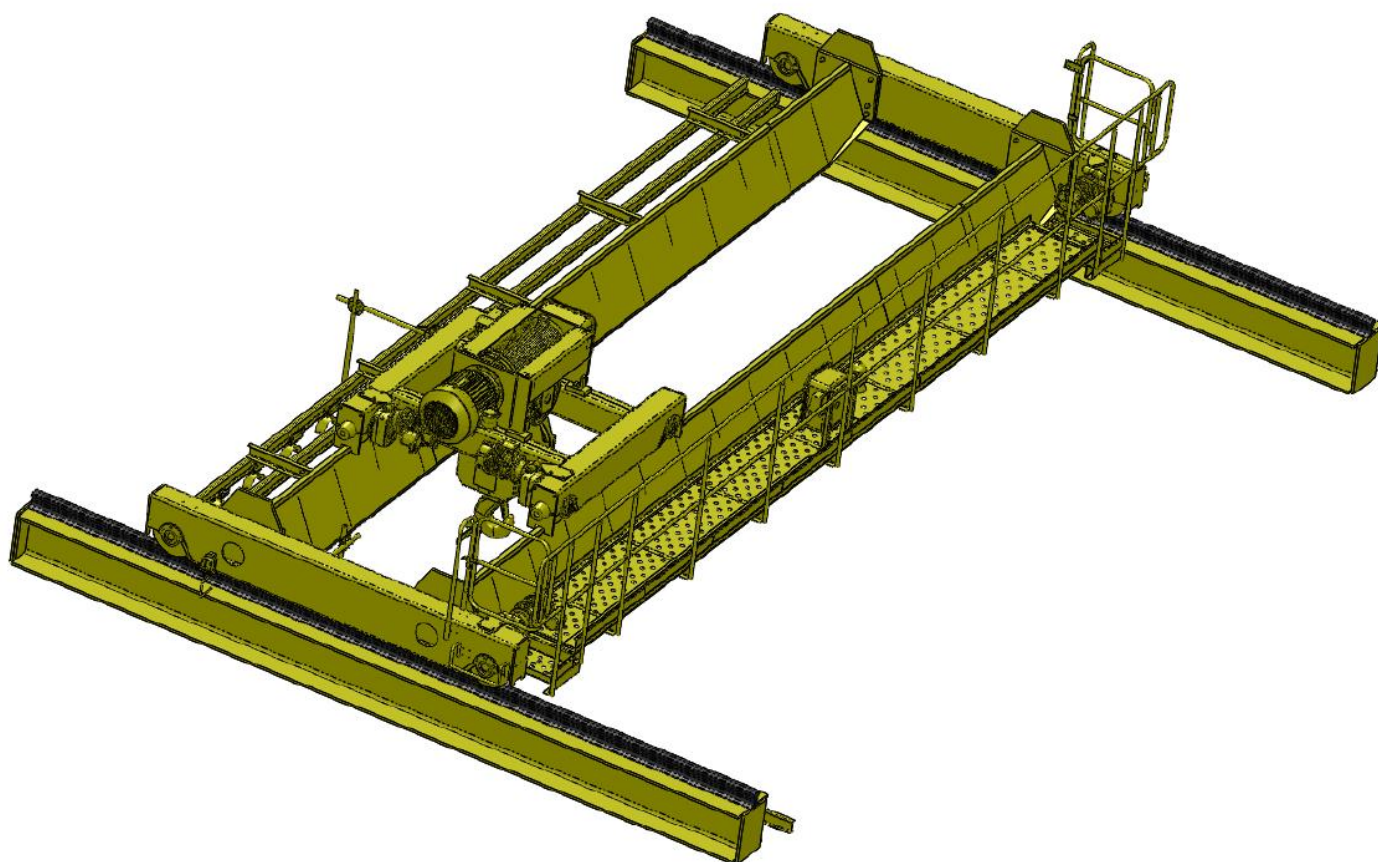


ЕЛМОТ АД, www.elmotbg.com
ул. Никола Габровски № 73
5000 гр. Велико Търново
тел. 062/641952; 642845, факс
062/644861
elmot1@elmotbg.com

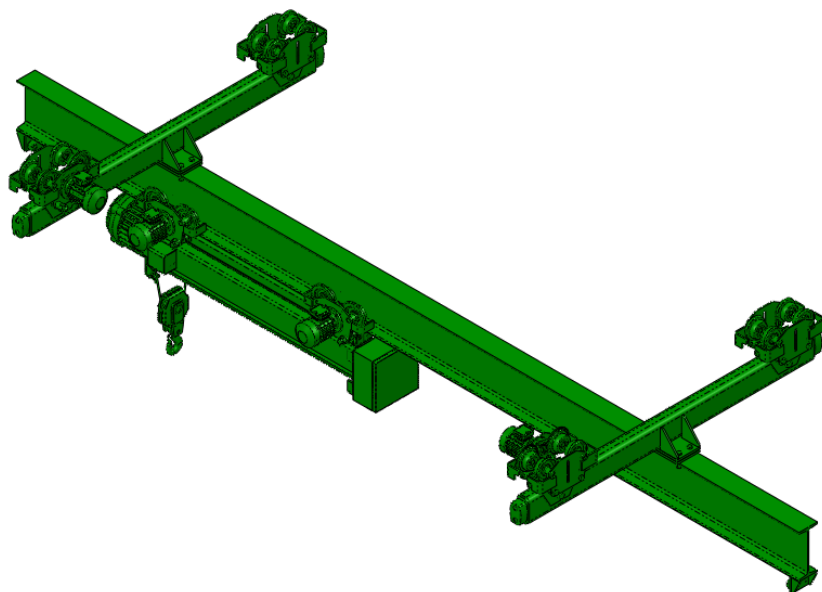
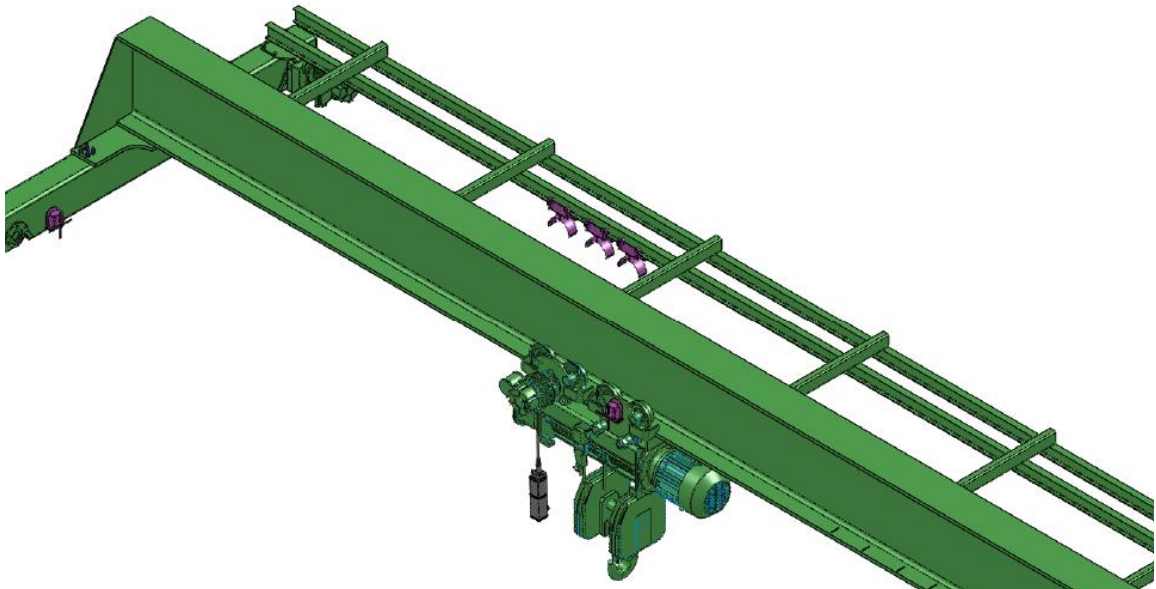
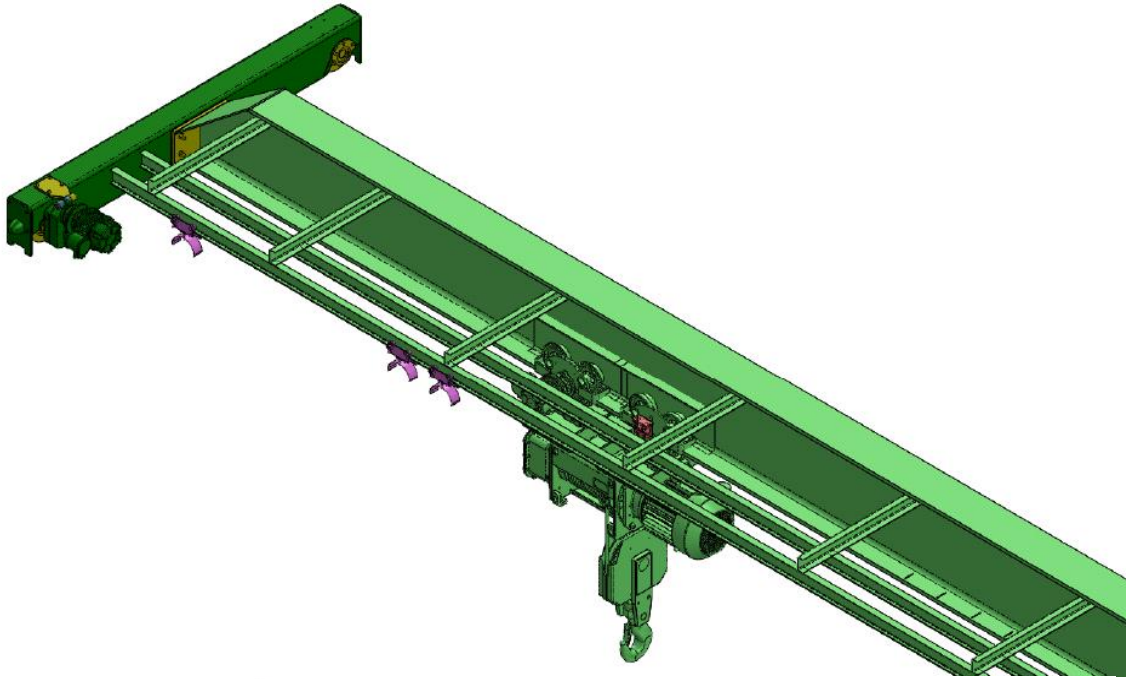


Електроендигатели; електротелфери; моторредуктори; кран компоненти

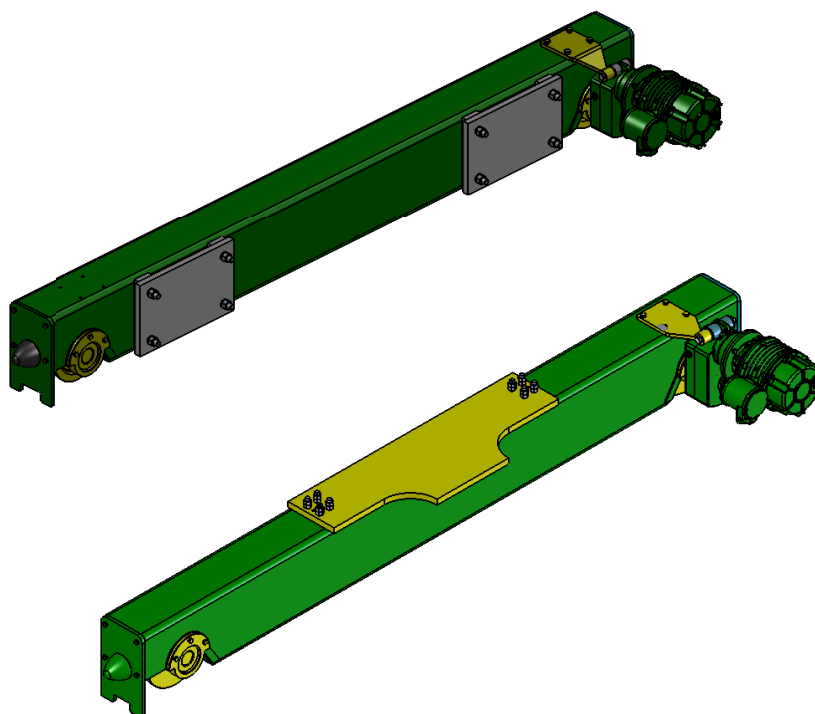
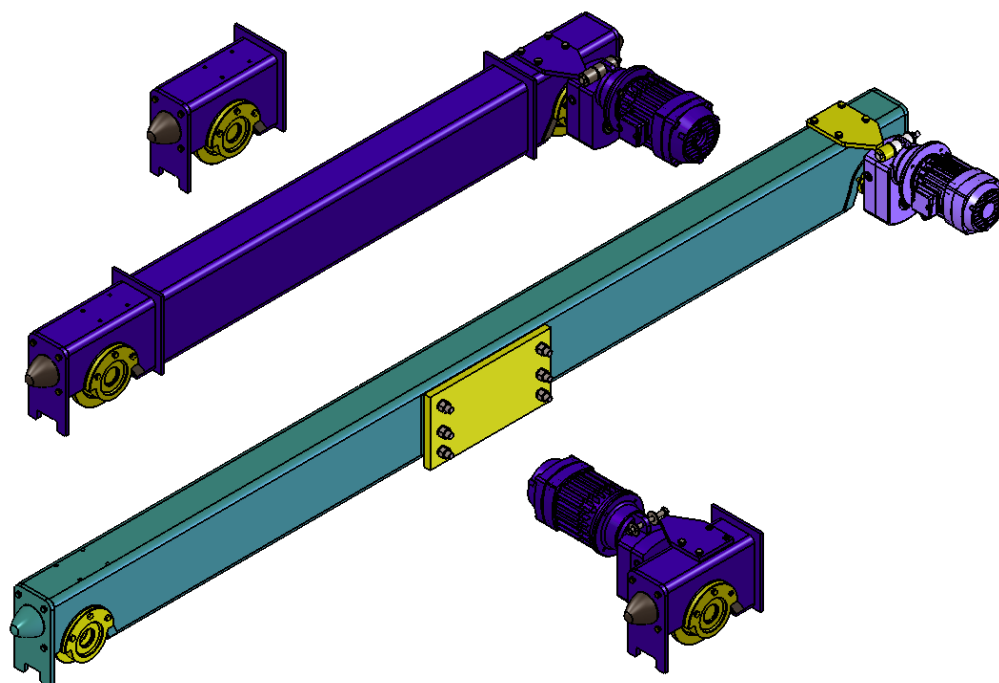


КРАНОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ

2015г.

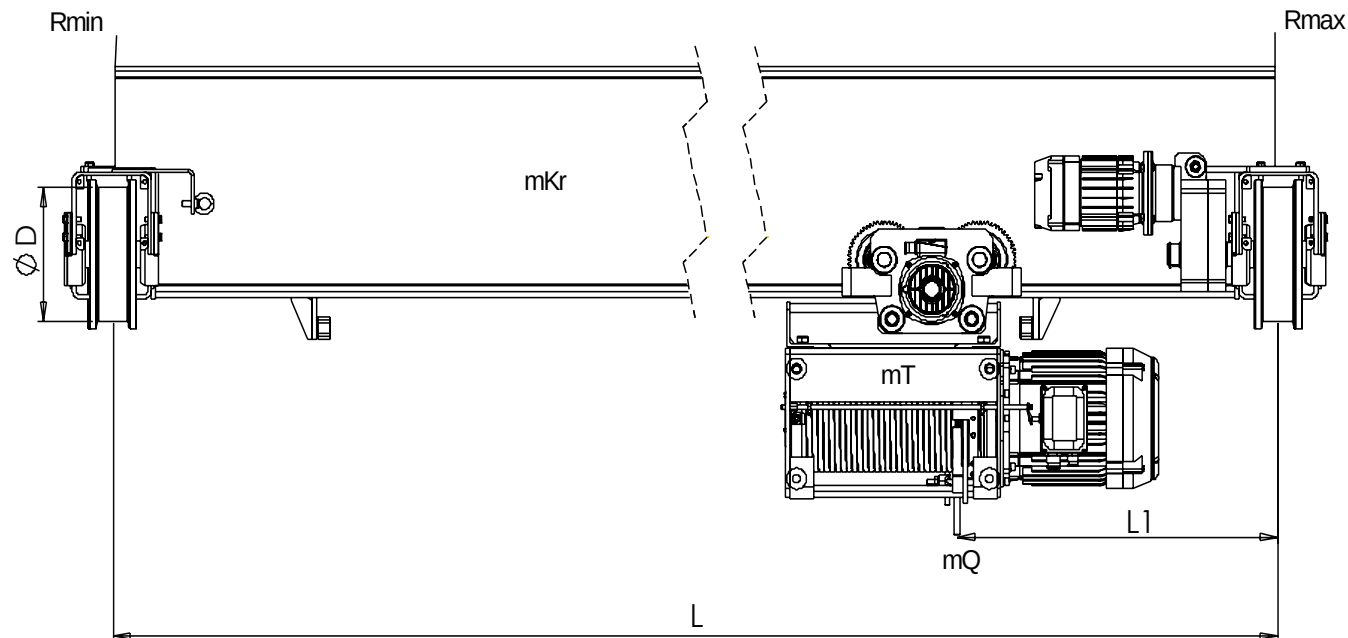


КОНЦЕВЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ОПОРНЫХ КРАНОВ и БЛОК-ХОДОВЫЕ КОЛЕСА



Инструкция для выбора концевых балок для опорных кранов

Совместимость балок ЕС с моторредукторами
Типа TP



TP \ EC	TP1160	TP1200	TP1250	TP315
EC125	✓	-	-	-
EC 160		✓	-	-
EC 200	-	✓	✓	-
EC 250	-	-	✓	-
EC 315	-	-	-	✓
EC 400	-	-	-	✓

Приблизительный выбор концевой балки для однобалочного крана

$$mKr = mM + mZ + Ko \text{ [kg]}$$

$$Rmax = \frac{mKr}{4} + \frac{mQ + mT}{2} \times \frac{L - L1}{L} \text{ [kg]}$$

$$Rmax < Rдоп; L < Lдоп$$

$$Rmin = \frac{mKr}{4} + \frac{mQ + mT}{2} \times \frac{L1}{L} \text{ [kg]}$$

$$Rid = \frac{2X(Rmax + Rmin)}{3} \text{ [kg]}$$

mKr - вес крана [kg]

mM - вес моста [kg]

mZ - вес дополнительный [kg]

mKo - вес концевых балок + механизм передвижения[kg]

mT - вес подъёмника + механизм передвижения[kg]

L - пролёт крана [mm]

L1 - расстояние с середины колеса до крюка[mm]

Rmax - максимальная нагрузка на колесо

Rmin - минимальная нагрузка на колесо

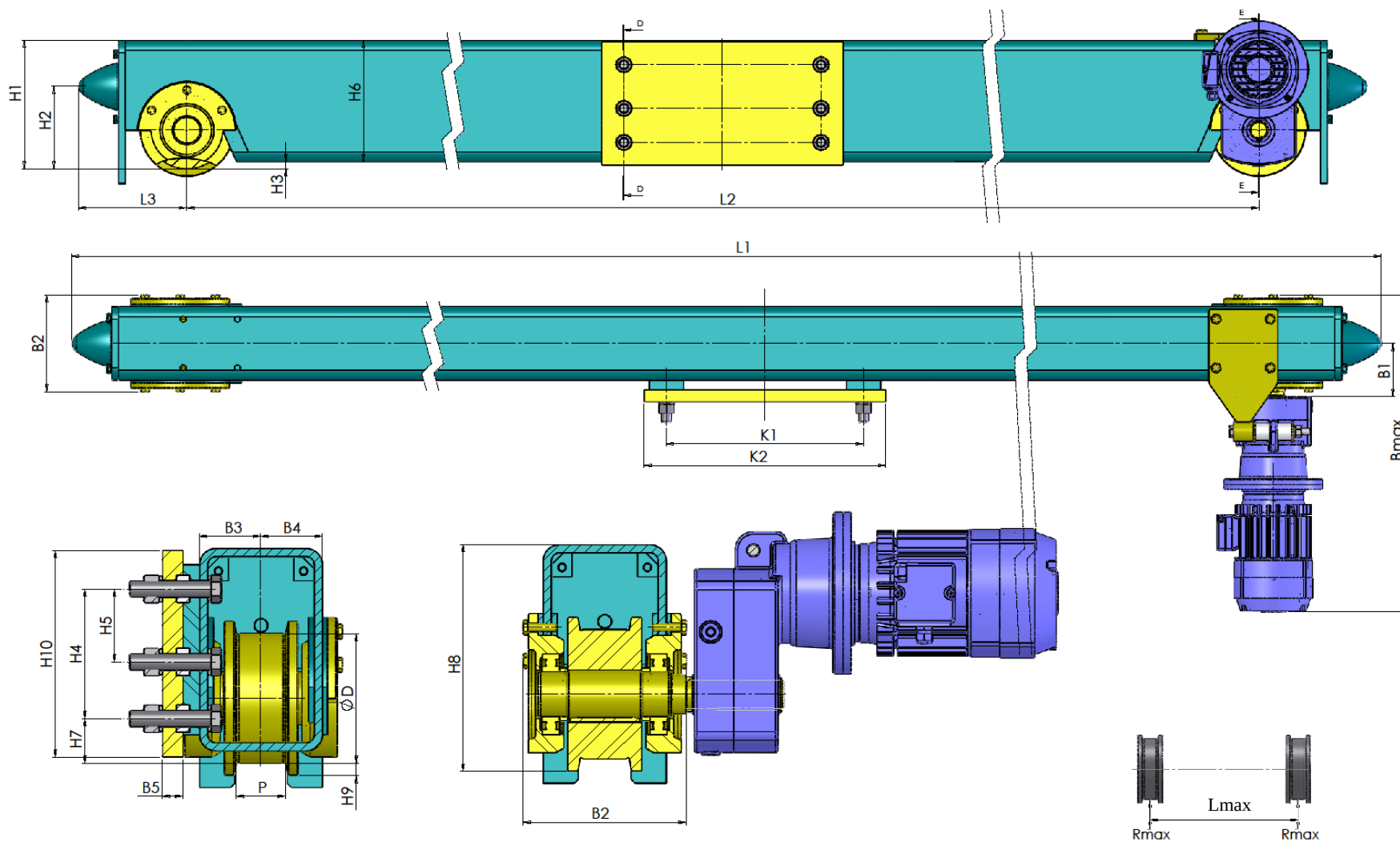
Rдоп - допустимая нагрузка на колесо

Rid - реальная нагрузка на колесо

[kg] mQ										
16000	EC 315				EC 400					
12500	EC 250				EC 315				EC 400	
10000	EC 200		EC 250				EC 315			EC400
8000	EC 200				EC 250			EC 315		EC400
6300	EC 200				EC200		EC 315			
5000	EC 160				EC 200		EC 250		EC315	
4000	EC 160				EC 200					
3200	EC 125				EC 160				EC 200	
2000	EC 125				EC 160				EC 200	
L[m]	510152025									

Концевая балка крановая типа ЕС1 для вставания в однобалочном кране

Габаритные и присоединительные размеры



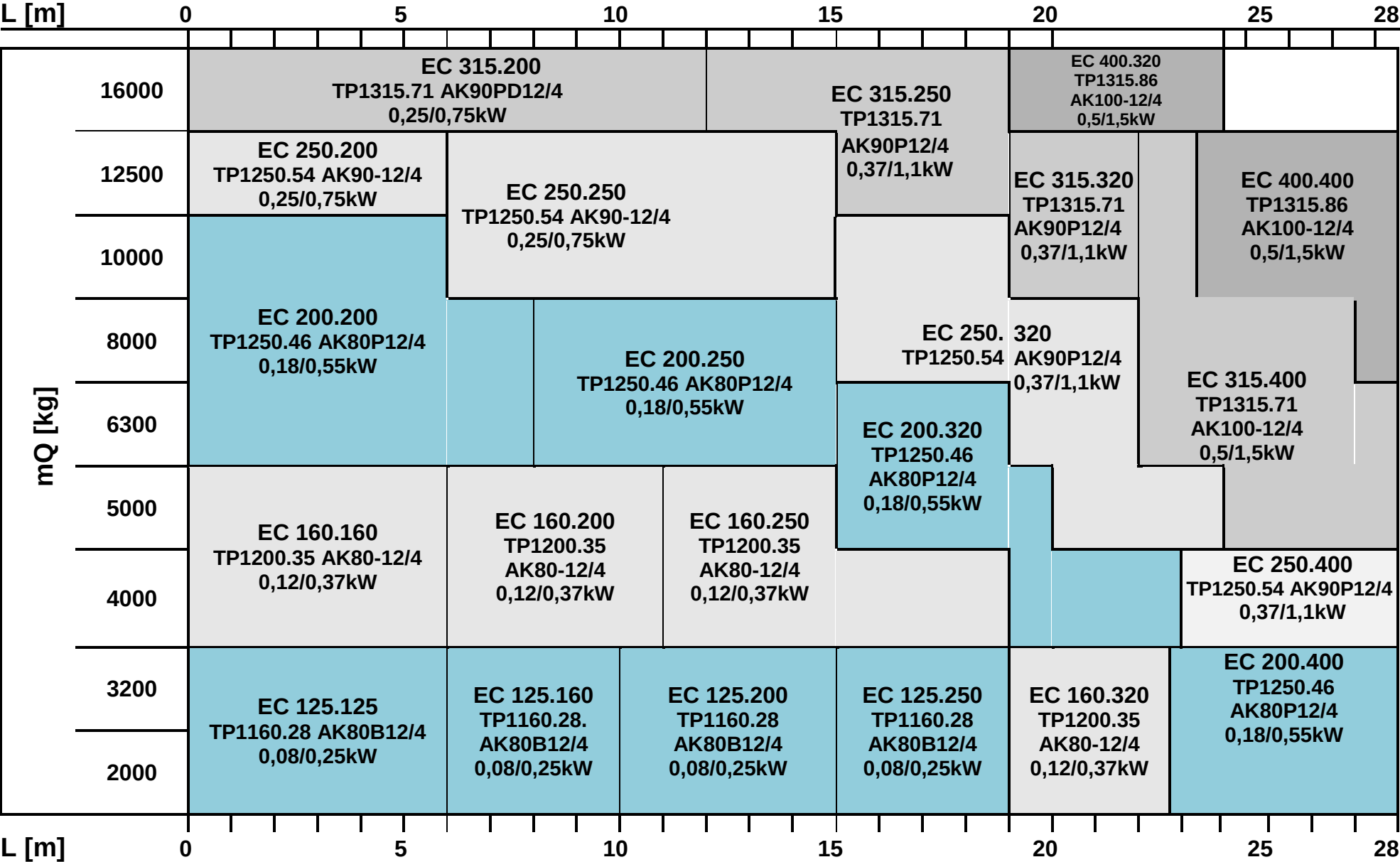
Обозначение	D	Rдоп*	Lmax	L1	L2	L3	P	◀◀ ▶▶	
	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	m/min	
EC125.125-1-20/6	125	3640	6000	1540	1250	190	50 60	20/6 30/10 40/12	87,0
EC 125.160-1-20/6			10000	1980	1600	190			105,5
EC 125.200-1-20/6			15000	2380	2000	190			122,5
EC 125.250-1-20/6			19000	2880	2500	190			143,5
EC 160.160-1-20/6	160	5510	6000	2038	1600	219	50 60	20/6 30/10 40/12	204,0
EC 160.200-1-20/6			11000	2438	2000	219			227,0
EC 160.250-1-20/6			15000	2938	2500	219			256,0
EC160.300-1-20/6			19000	3438	3000	219			285,0
EC 160.320-1-20/6	200	8520	24000	3638	3200	219	50 60	20/6 30/10 40/12	295,0
EC 200.200-1-20/6			7000	2508	2000	254			154,5
EC 200.250-1-20/6			15000	3008	2500	254			169,0
EC 200.320-1-20/6			23500	3708	3200	254			176,0
EC 200.400-1-20/6	250	10800	28000	4508	3200	254	50 60	20/6 30/10 40/12	290,0
EC 250.200-1-20/6			6000	2508	2000	254			318,0
EC 250.250-1-20/6			15000	3008	2500	254			354,0
EC250.320-1-20/6			24000	3708	3200	254			405,0
EC250.400-1-20/6	315	13680	28000	4508	4000	254	50 60 70	20/6 30/10 40/12	464,0
EC 315.200-1-20/6			12000	2588	2000	295			478,0
EC 315.250-1-20/6			19000	3088	2500	295			523,0
EC 315.320-1-20/6			22000	3788	3200	295			586,0
EC 315.380-1-20/6	400	19800	25000	4388	3800	295	65 75	20/6;30/10	622,0
EC 315.400-1-20/6			28000	4558	4000	295			640,0
EC 400.320-1-20/6			21000	3879	3200	340			815,0
EC 400.400-1-20/6			28000	3879	4000	340			895,0

Обозначение	K1	K2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	B1	B2	B3	B4	B5	Bmax
EC 125.xxx-1-x	400	490	157	102	7,5	70	40	250	12	170	12,5	140	120	195	75	75	25	680
EC 160.xxx-1-x	400	490	215	120	15	110	40	250	25	230	15	215	109	195	75	75	25	654
EC 200 xxx-1-x	400	500	265	145	15	140	80	300	40	280	15	265	109	195	100	100	25	810
EC 250 xxx-1-x	400	500	315	145	15	190	130	300	70	330	15	285	150	254	100	100	25	810
EC 315 xxx-1-x	400	500	352	195	52	280	150	400	75	370	17,5	385	135	258	100	100	30	836
EC 400 xxx-1-x	550	700	470	250	20	340	145	450	125	470	17,5	435	185	326	125	125	30	840

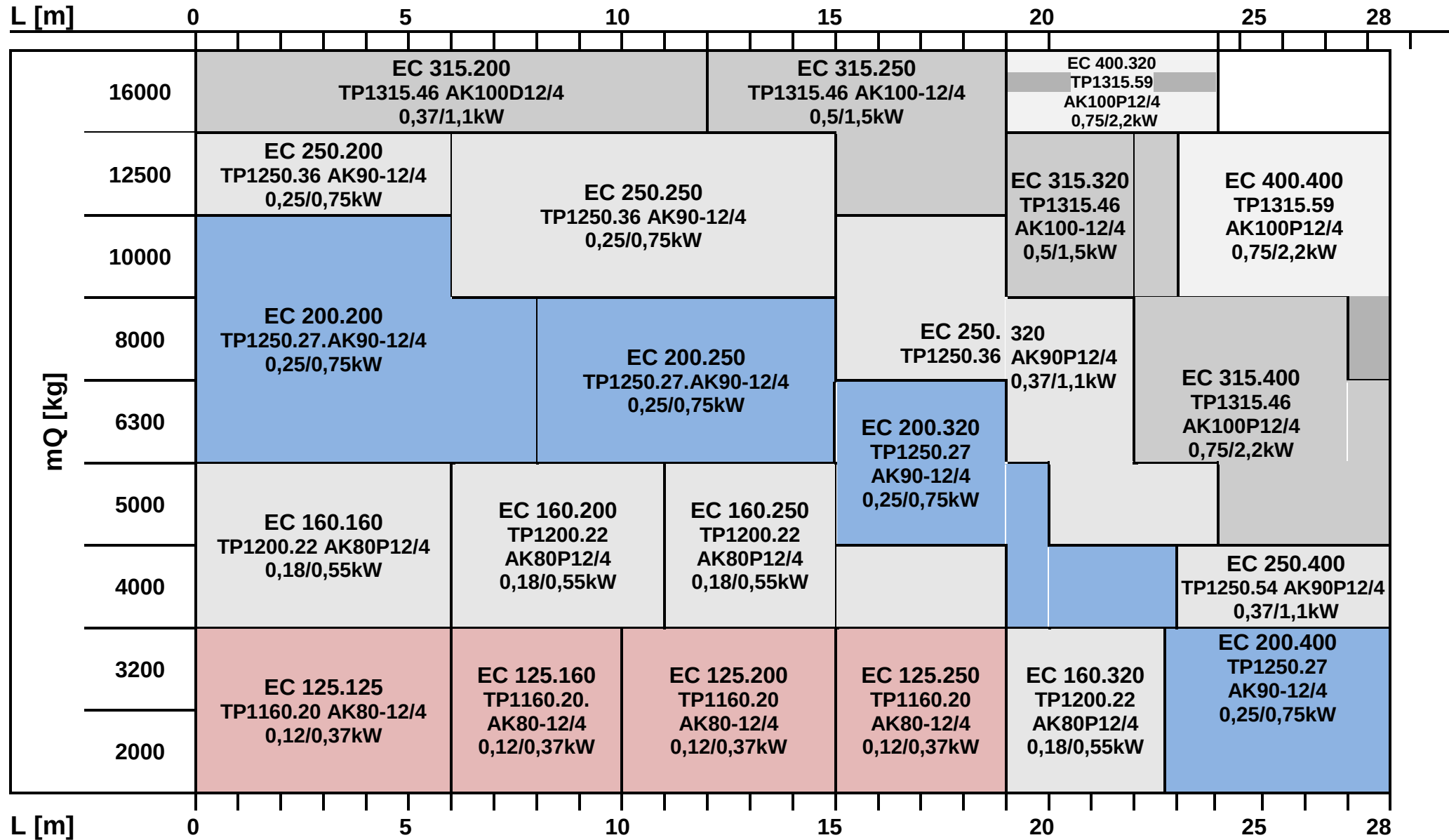
*-Приблизительная стоимость[центральная нагрузка на балку=2xRдопустимое!]

В вес G[kg] не входит моторредуктор!!!

V=20/6m/min

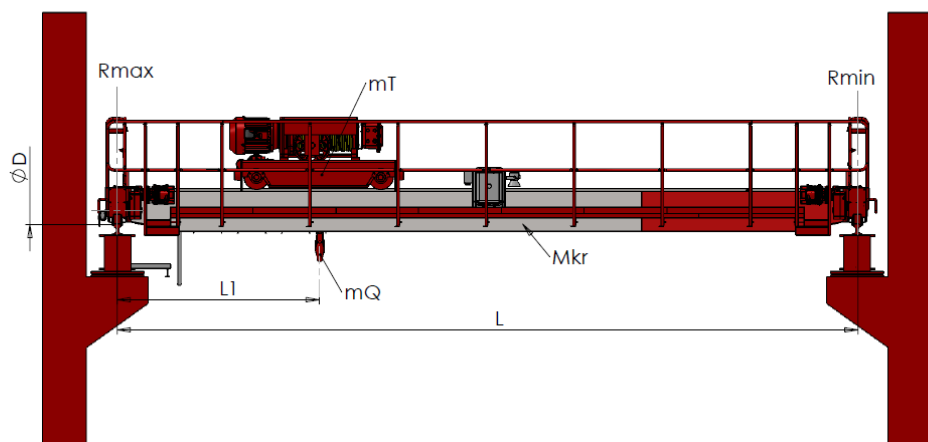


V=30/10m/min



Инструкция для выбора концевых балок для опорных кранов

Совместимость балок ЕС с моторредукторами
типа ТР



TP \ EC	TP1160	TP1200	TP1250	TP315
EC125	✓	-	-	-
EC 160		✓	-	-
EC 200	-	✓-	✓	-
EC 250	-	-	✓	-
EC 315	-	-	-	✓
EC 400	-	-	-	✓

Приблизительный выбор концевой балки двухбалочного крана

$$mKr = mM + mZ + Ko \text{ [kg]}$$

$$Rmax = \frac{mKr}{4} + \frac{mQ + mT}{2} \times \frac{L - L1}{L} \text{ [kg]}$$

$$Rmax < R dop; L < L dop$$

$$Rmin = \frac{mKr}{4} + \frac{mQ + mT}{2} \times \frac{L1}{L} \text{ [kg]}$$

$$Rid = \frac{2 \times (Rmax + Rmin)}{3} \text{ [kg]}$$

mKr - вес крана [kg]

mM - вес моста [kg]

mZ - вес дополнительный [kg]

mKo - вес концевых балок + механизм передвижения [kg]

mT - вес подъёмника + механизм передвижения [kg]

L - пролёт крана [mm]

L1 - расстояние с середины колеса до крюка [mm]

Rmax - максимальная нагрузка на колесо

Rmin - минимальная нагрузка на колесо

Rdop - допустимая нагрузка на колесо

Rid - реальная нагрузка на колесо

[kg] mQ				
50000				
40000	EC400			
32000	EC315	EC400	EC400	
25000	EC315		EC400	
20000	EC315			EC400
16000	EC 250			EC315
12500	EC 200		EC 250	
10000	EC 160xx	EC 200		
8000	EC 160xx		EC 200	
≤6300	EC160.xx			EC200
L[m]	5	10	15	20

L[m]

5

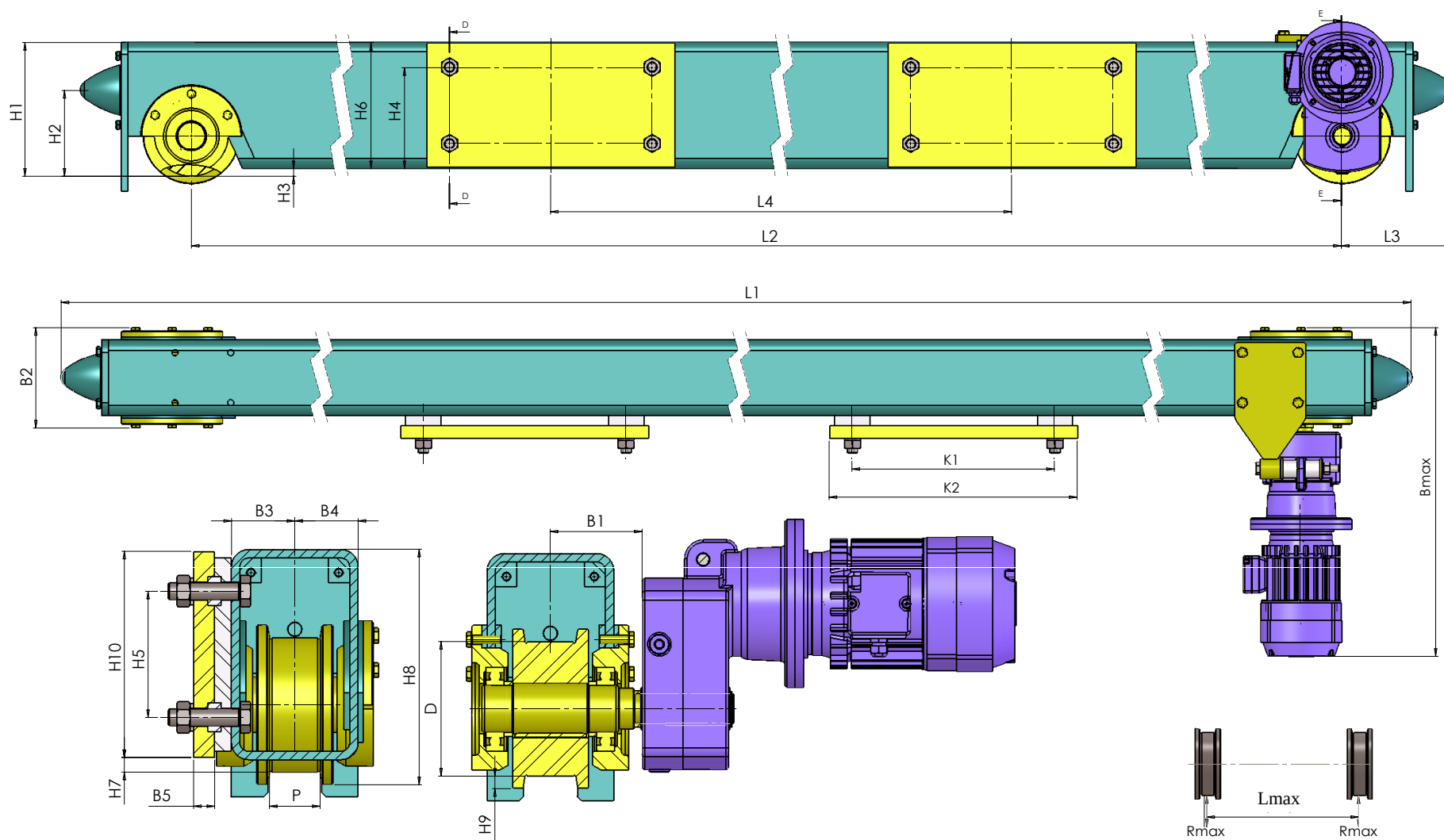
10

15

20

25

Концевая балка для двубалочного крана

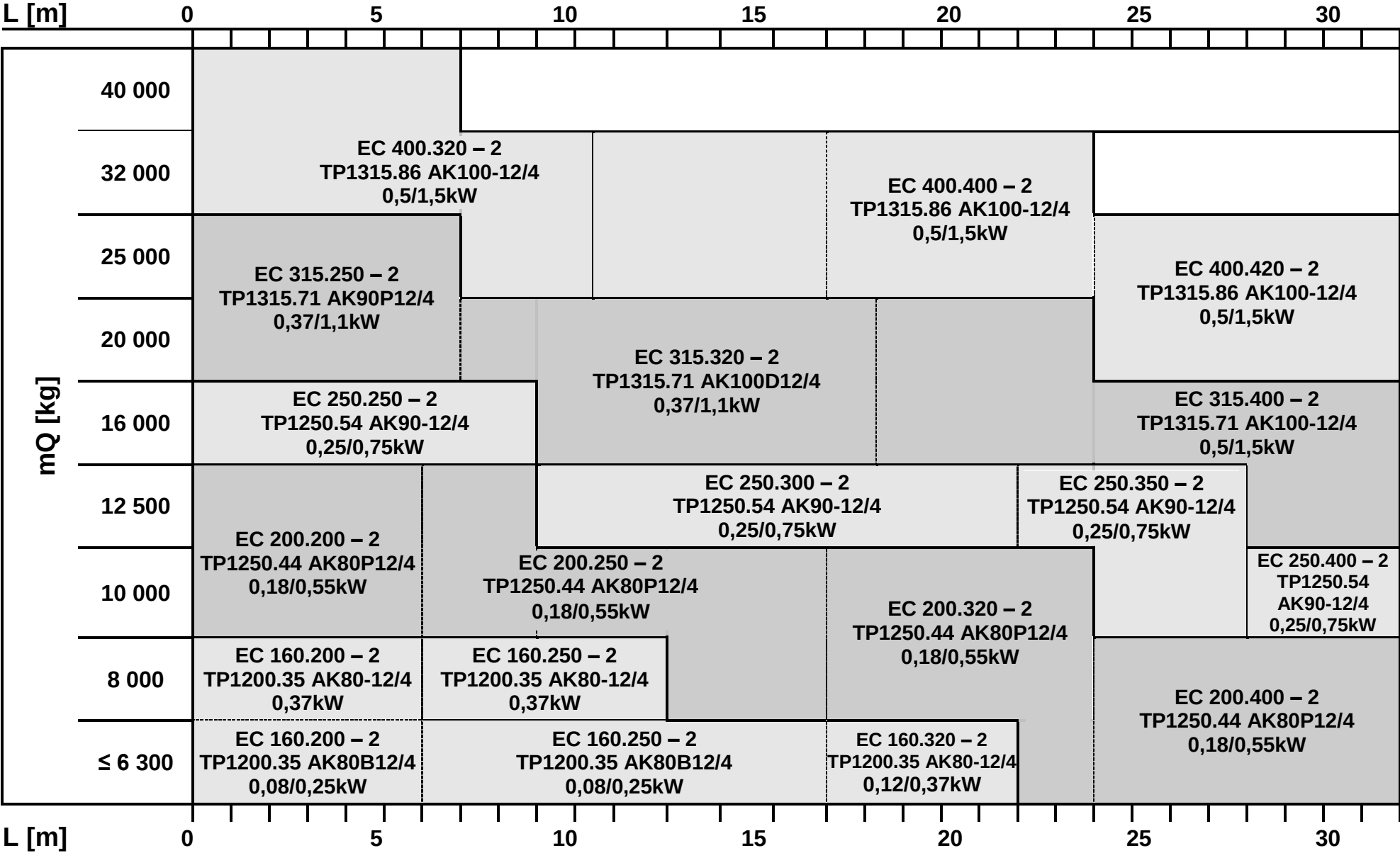


Обозначение	D	Rдоп.	Lmax	L1	L2	L3	L4	P	◀ ▶	
	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m/min	
EC 160.200-2-20/6	160	5510	6000	2438	2000	219	900-1000	50 60	20/6 30/10 40/12	237,0
EC 160.250-2-20/6			15000	2938	2500	219	900-1400			265,0
EC 160.260-2-20/6			17000	3038	2600	219	900-1400			271,0
EC 160.320-2-20/6			20000	3638	3200	219	1200-2000			306,0
EC 200.200-2-20/6	200	8520	6000	2508	2000	254	900-1000	50 60 70	20/6 30/10 40/12	358,0
EC 200.250-2-20/6			15000	3008	2500	254	900-1400			375,0
EC 200.320-2-20/6			22000	3708	3200	254	900-1400			422,0
EC 200.400-2-20/6			30000	4508	4000	254	1200-2000			480,0
EC 250.250-2-20/6	250	10800	8000	3008	2500	254	900-1000	50 60	20/6 30/10 40/12	385,0
EC 250.300-2-20/6			20000	3508	3000	254	900-1400			421,0
EC 250.350-2-20/6			26000	4008	3500	254	1200-1600			459,0
EC250.400-2-20/6			30000	4508	4000	254	1200-2000			494,0
EC 315.200-2-20/6	315	13680	6000	2588	2000	295	1200-1600	50 60 70	20/6 30/10	354,5
EC 315.250-2-20/6			16000	3088	2500	295	1200-1600			557,0
EC 315.320-2-20/6			22000	3788	3200	295	1200-1600			620,0
EC 315.380-2-20/6			25000	4388	3800	295	1200-2000			674,0
EC 315.400-2-20/6			30000	4588	4000	295	1200-2000			692,0
EC 400.320-2-20/6	400	19800	12000	3878	3200	339	1200-2000	60 70	20/6 30/10	910,0
EC 400.360-2-20/6			15000	4278	3600	339	1200-2400			950,0
EC 400.400-2-20/6			22000	4678	4000	339	1200-2400			990,0
EC 400.420-2-20/6			30000	4878	4200	339	1200-2400			1100,0

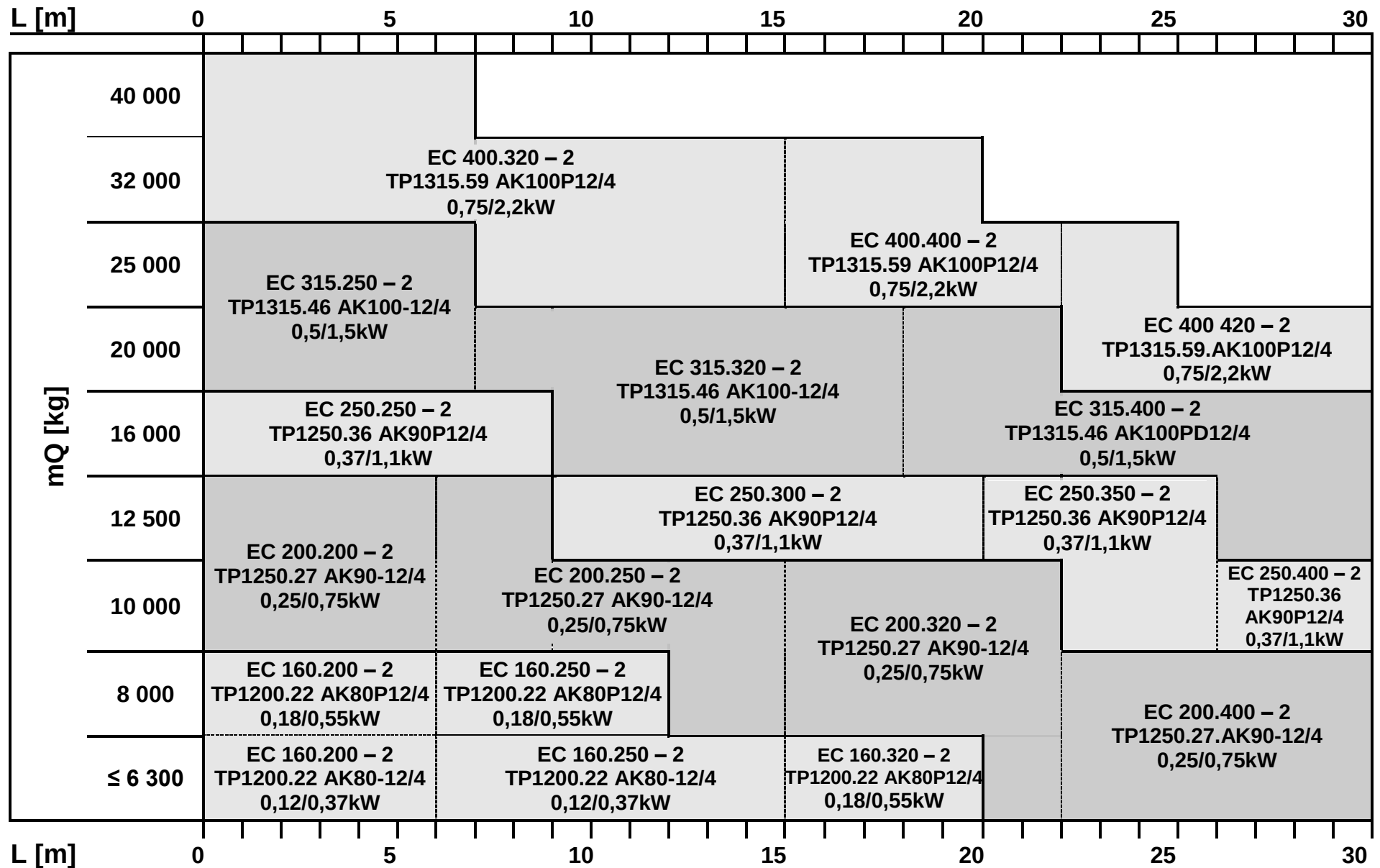
Обозначение	K1	K2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	B1	B2	B3	B4	B5	Bmax
EC 160.xxx-2-x	400	490	215	120	15	150	100	250	17,5	230	15	185	109	149	75	75	25	654
EC 200 xxx-2-x	360	460	265	120	15	200	140	300	22,5	280	15	235	150	205	100	100	25	810
EC 250 xxx-2-x	360	460	315	145	15	245	150	300	22,5	330	15	285	150	255	100	100	25	810
EC 315 xxx-2-x	360	460	352	195	52	245	150	300	52,0	404	17,5	385	135	258	100	100	30	836
EC 400 xxx-2-x	550	700	470	250	20	330	330	450	27,5	490	17,5	435	185	326	125	125	30	840

В вес G[kg] не входит моторредуктор!!!

V=20/6m/min

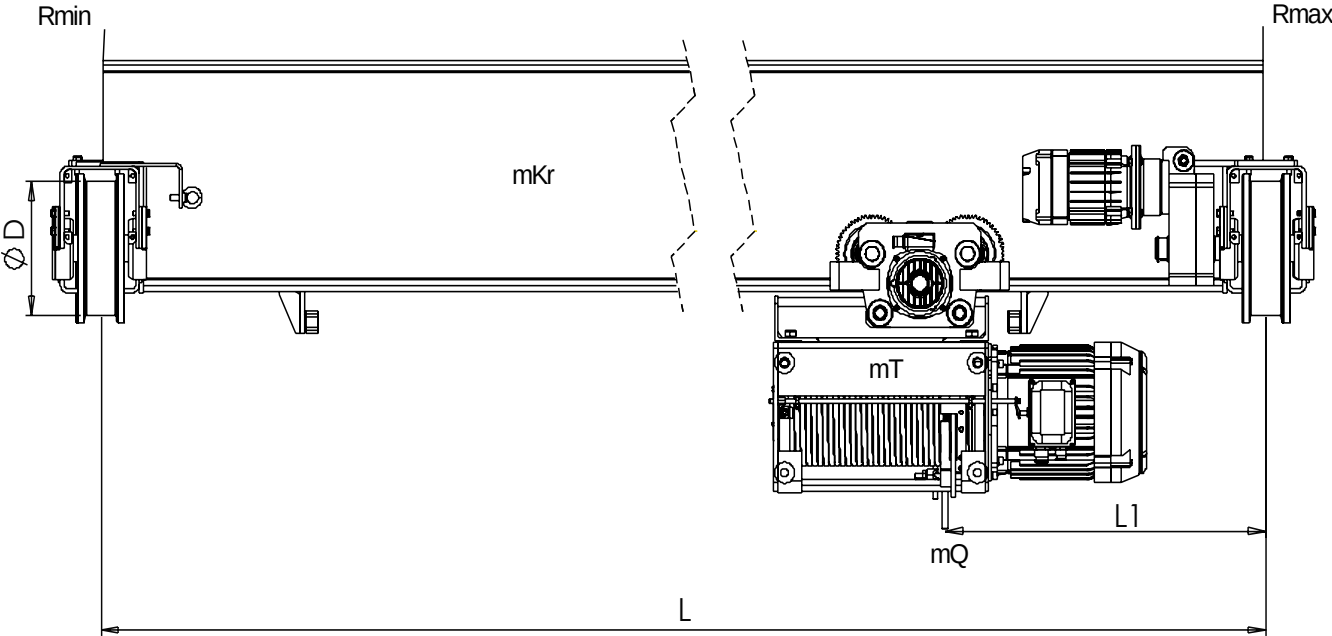


V=30/10m/min



Инструкция для выбора концевых балок для опорных кранов Ех

Совместимость балок ЕС с моторредукторами
типа TP



TP VEC	TP1160	TP1200	TP1250	TP315
VEC125	✓	-	-	-
VEC 160	✓	✓	-	-
VEC 200	-	✓-	✓	-
VEC 250	-	-	✓	-
VEC 315	-	-	-	✓
VEC 400	-	-	-	✓

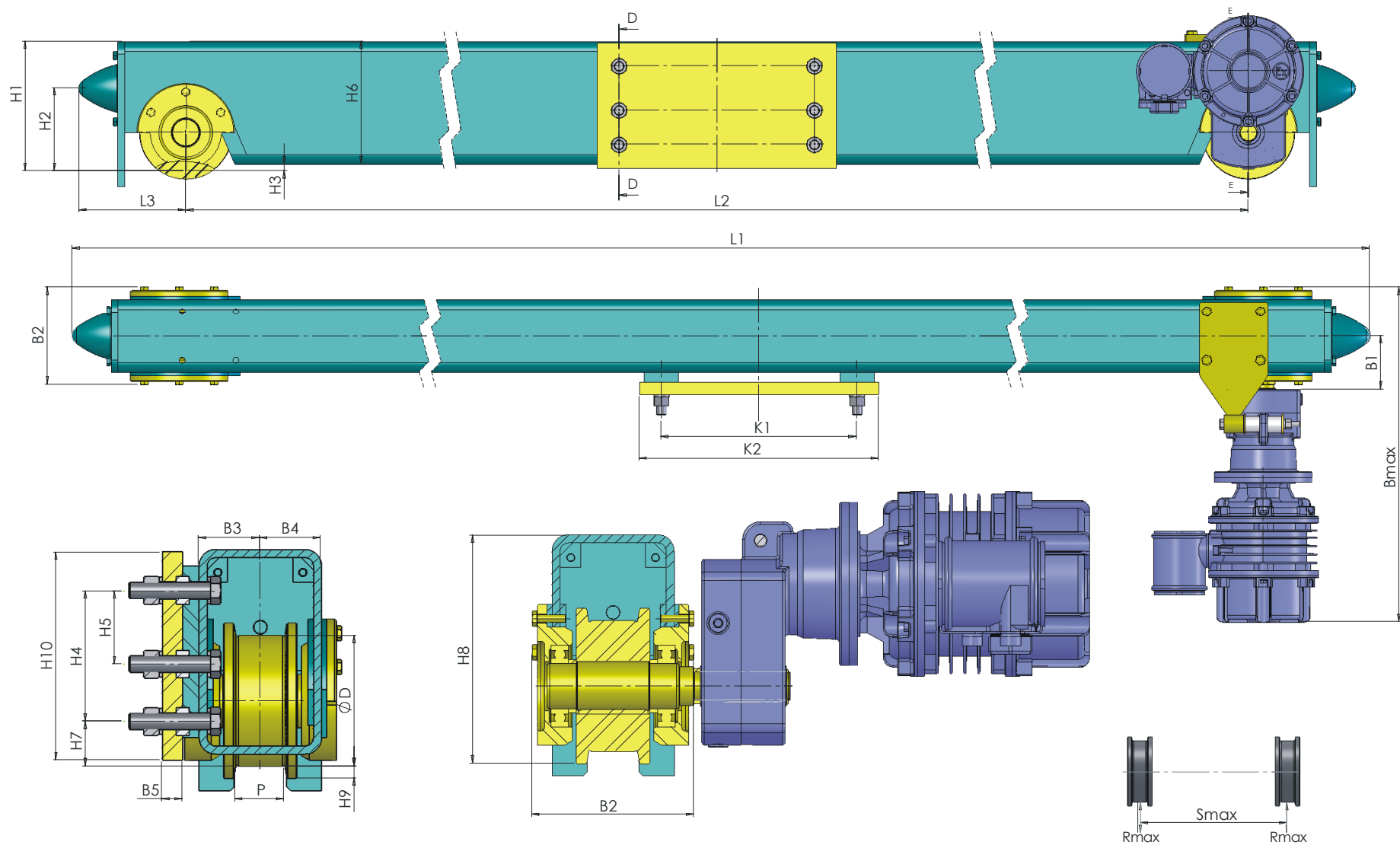
Приблизительный выбор концевой балки для однобалочного крана

$$mKr = mM + mZ + Ko \text{ [kg]}$$
$$Rmax = \frac{mKr}{4} + \frac{mQ + mT}{2} \times \frac{L - L1}{L} \text{ [kg]}$$
$$Rmin = \frac{mKr}{4} + \frac{mQ + mT}{2} \times \frac{L1}{L} \text{ [kg]}$$
$$Rid = \frac{2X(Rmax + Rmin)}{3} \text{ [kg]}$$

mKr - вес крана [kg]
mM - вес моста [kg]
mZ - вес дополнительный [kg]
mKo - вес концевых балок + механизм передвижения[kg]
mT - вес подъёмника + механизм передвижения[kg]
L - пролёт крана [mm]
L1 - расстояние с середины колеса до крюка[mm]
Rmax - максимальная нагрузка на колесо
Rmin - минимальная нагрузка на колесо
Rdop - допустимая нагрузка на колесо
Rid - реальная нагрузка на колесо

[kg] mQ										
16000			EC 315				EC 400			
12500			EC 250			EC 315			EC 400	
10000	EC 200		EC 250				EC 315		EC400	
8000	EC 200			EC 250			EC 315		EC400	
6300	EC 200			EC200		EC 315				
5000	EC 160			EC 200		EC 250	EC315			
4000	EC 160			EC 200						
3200	EC 125			EC 160			EC 200			
2000	EC 125			EC 160			EC 200			
L[m]	510152025									

КОНЦЕВАЯ БАЛКА ТИПА ВЕС1 ДЛЯ ОДНОБАЛОЧНОГО КРАНА Габаритные и присоединительные размеры

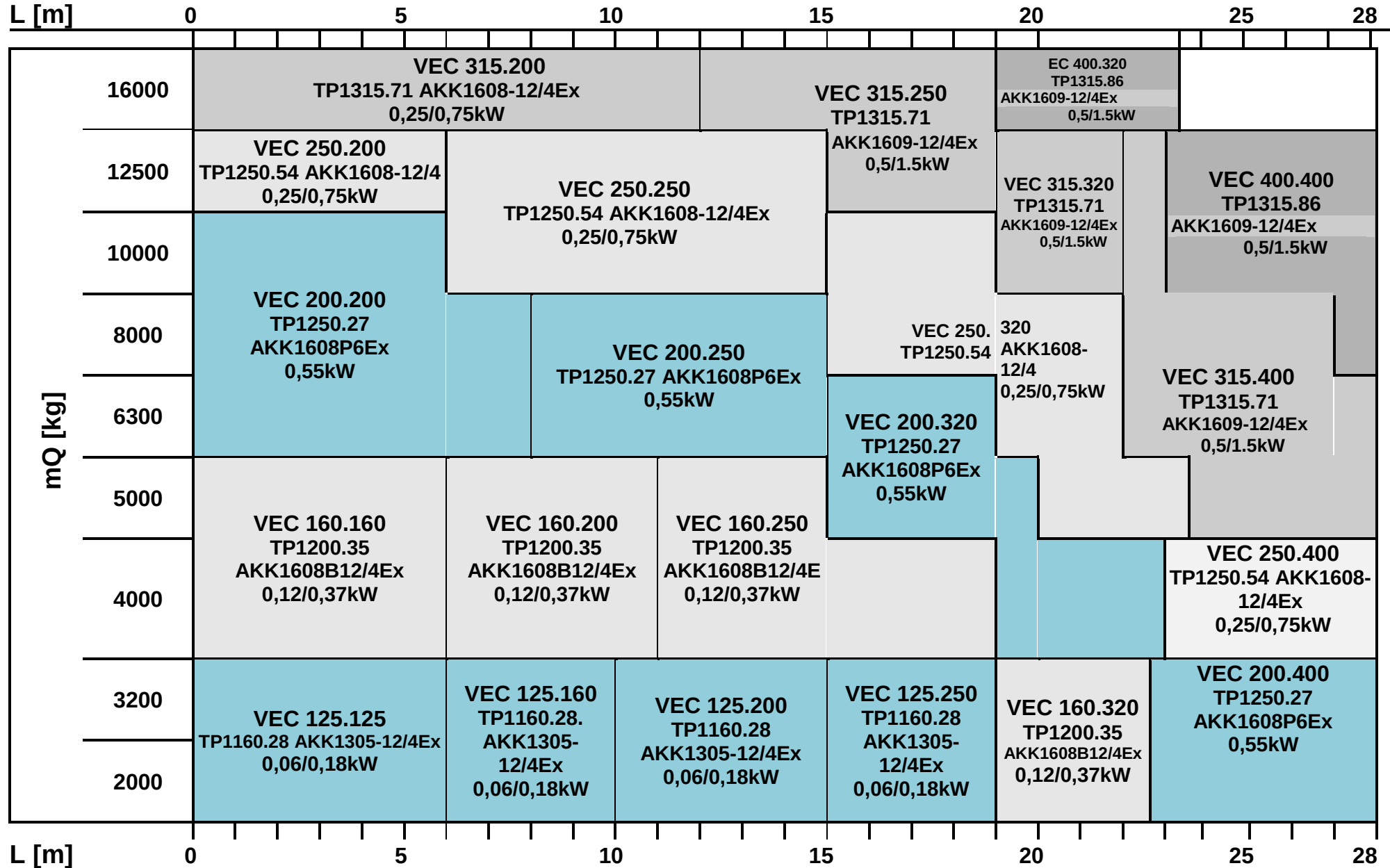


Обозначение	D	Rmax	Smax	L1	L2	L3	P	◀▶	Электро двигатель	 kg
	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	m/min		
VEC125.125-1-20/6	125	3640	6000	1540	1250	190	50 60	20/6 30/10 40/12	АКК1305- 12/4Ex	87,0
VEC 125.160-1-20/6			10000	1980	1600	190				105,5
VEC 125.200-1-20/6			15000	2380	2000	190				122,5
VEC 125.250-1-20/6			19000	2880	2500	190				143,5
VEC 160.160-1-20/6	160	5510	6000	2038	1600	219	50 60	20/6 30/10 40/12	АКК1608B 12/4Ex	204,0
VEC 160.200-1-20/6			11000	2438	2000	219				227,0
VEC 160.250-1-20/6			15000	2938	2500	219				256,0
VEC160.300-1-20/6			19000	3438	3000	219				285,0
VEC 160.320-1-20/6			24000	3638	3200	219				295,0
VEC 200.200-1-20/6	200	8520	7000	2508	2000	254	50 60	20/6 30/10 40/12	АКК1608P 6Ex	154,5
VEC 200.250-1-20/6			15000	3008	2500	254				169,0
VEC 200.320-1-20/6			23500	3708	3200	254				176,0
VEC 200.400-1-20/6			28000	4508	4000	254				290,0
VEC 250.200-1-20/6	250	10800	6000	2508	2000	254	50 60	20/6 30/10 40/12	АКК1608- 12/4Ex	318,0
VEC 250.250-1-20/6			15000	3008	2500	254				354,0
VEC250.320-1-20/6			24000	3708	3200	254				405,0
VEC250.400-1-20/6			28000	4508	4000	254				464,0
VEC 315.200-1-20/6	315	13680	12000	2588	2000	295	50 60 70	20/6 30/10 40/12	АКК1605- 4Ex	478,0
VEC 315.250-1-20/6			19000	3088	2500	295				523,0
VEC 315.320-1-20/6			22000	3788	3200	295				586,0
VEC 315.380-1-20/6			25000	4388	3800	295				622,0
VEC 315.400-1-20/6			28000	4558	4000	295				640,0
VEC 400.320-1-20/6	400	19800	21000	3879	3200	340	65	20/6;30/10	АКП1608- 6Ex	815,0
VEC 400.400-1-20/6			28000	3879	4000	340	75			895,0

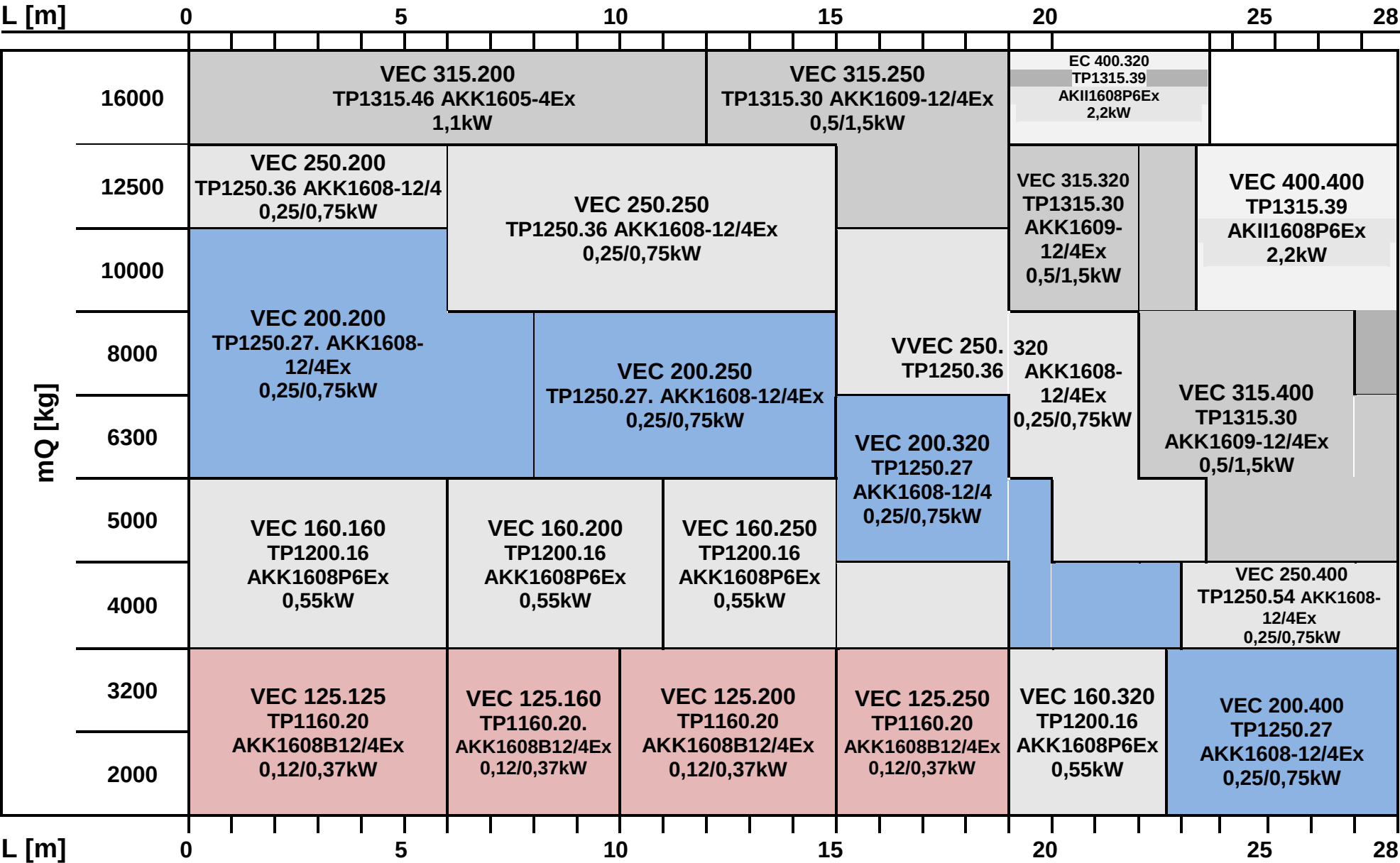
Обозначение	K1	K2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	B1	B2	B3	B4	B5	Bmax
VEC 125.xxx-1-x	400	490	157	102	7,5	70	40	250	12	170	12,5	140	120	195	75	75	25	680
VEC 160.xxx-1-x	400	490	215	120	15	110	40	250	25	230	15	215	109	195	75	75	25	654
VEC 200 xxx-1-x	400	500	265	145	15	140	80	300	40	280	15	265	109	195	100	100	25	810
VEC 250 xxx-1-x	400	500	315	145	15	190	130	300	70	330	15	285	150	254	100	100	25	810
VEC 315 xxx-1-x	400	500	352	195	52	280	150	400	75	370	17,5	385	135	258	100	100	30	836
VEC 400 xxx-1-x	550	700	470	250	20	340	145	450	125	470	17,5	435	185	326	125	125	30	840

В вес G[kg] не входит моторредуктор!!!

V=20/6m/min

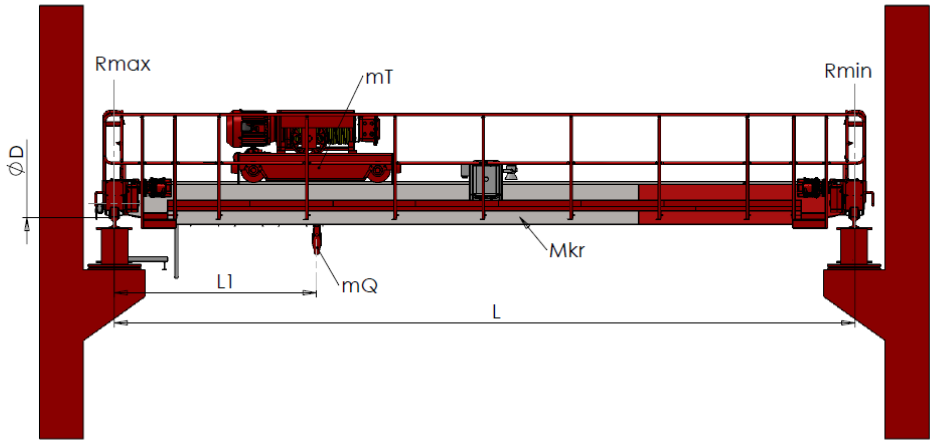


V=30/10m/min



Инструкция для выбора концевых балок для опорных кранов Ех

Совместимость балок ЕС с моторредукторами
типа ТР



TP VEC	TP1160	TP1200	TP1250	TP315
VEC125	✓	-	-	-
VEC 160	✓	✓	-	-
VEC 200	-	✓-	✓	-
VEC 250	-	-	✓	-
VEC 315	-	-	-	✓
VEC 400	-	-	-	✓

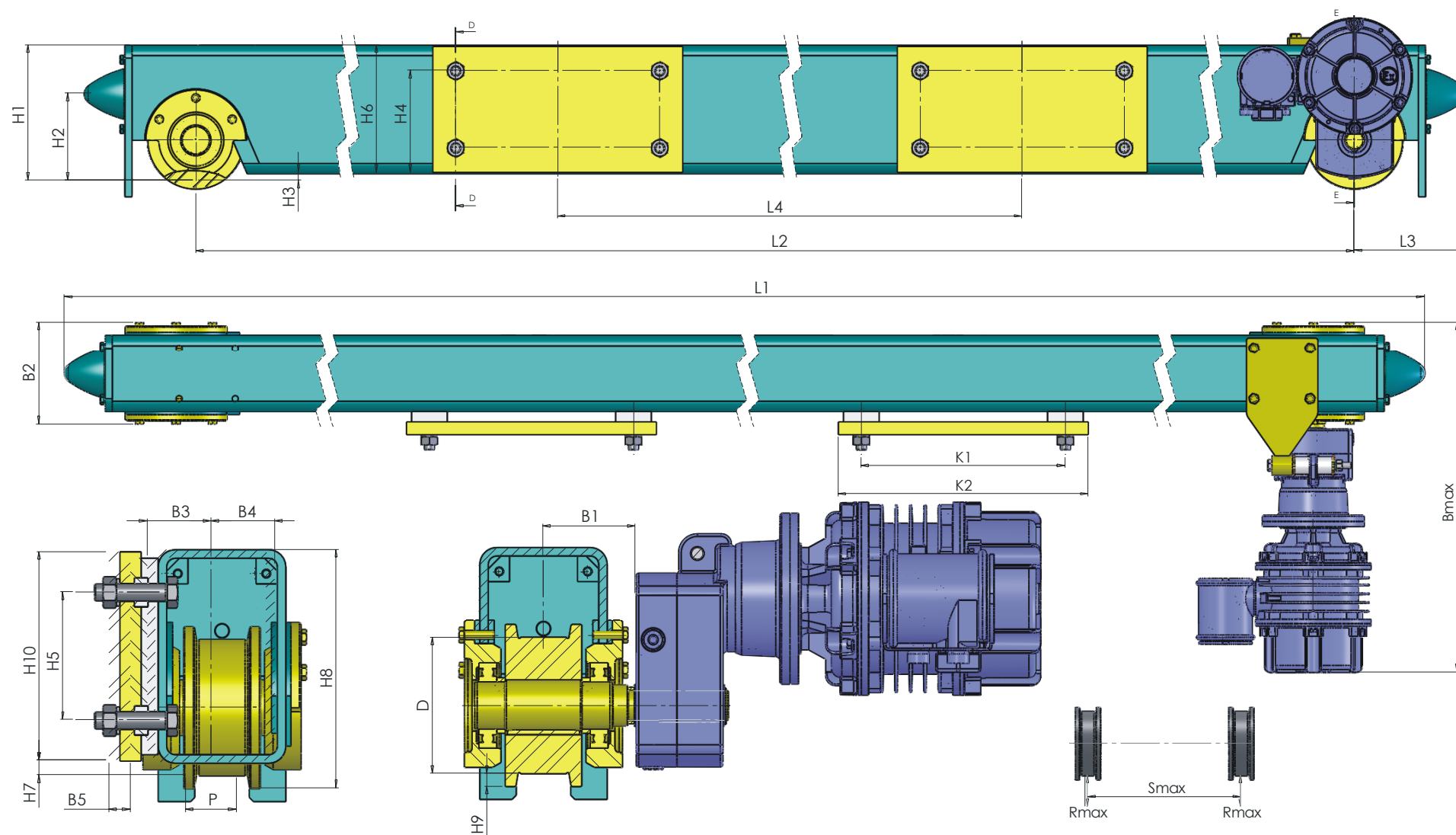
Приблизительный выбор концевой балки для двухбалочного крана

$$mKr = mM + mZ + Ko \text{ [kg]}$$
$$Rmax = \frac{mKr}{4} + \frac{mQ + mT}{2} \times \frac{L - L1}{L} \text{ [kg]}$$
$$Rmin = \frac{mKr}{4} + \frac{mQ + mT}{2} \times \frac{L1}{L} \text{ [kg]}$$
$$Rid = \frac{2X(Rmax + Rmin)}{3} \text{ [kg]}$$

mKr - вес крана [kg]
 mM - вес моста [kg]
 mZ - вес дополнительный [kg]
 mKo - вес концевых балок + механизм передвижения[kg]
 mT - вес подъёмника + механизм передвижения[kg]
 L - пролёт крана [mm]
 $L1$ - расстояние с середины колеса до крюка[mm]
 $Rmax$ - максимальная нагрузка на колесо
 $Rmin$ - минимальная нагрузка на колесо
 $Rdop$ - допустимая нагрузка на колесо
 Rid - реальная нагрузка на колесо

[kg] mQ				
50000				
40000	EC400			
32000	EC315	EC400	EC400	
25000	EC315		EC400	
20000	EC315			EC400
16000	EC 250		EC315	
12500	EC 200		EC 250	
10000	EC 160xx	EC 200		EC 250
8000	EC 160xx		EC 200	
≤6300	EC160.xx			EC200
L[m]	5	10	15	25

Концевая балка типа VEC2 для двухбалочного крана - взрывобезопасное исполнение

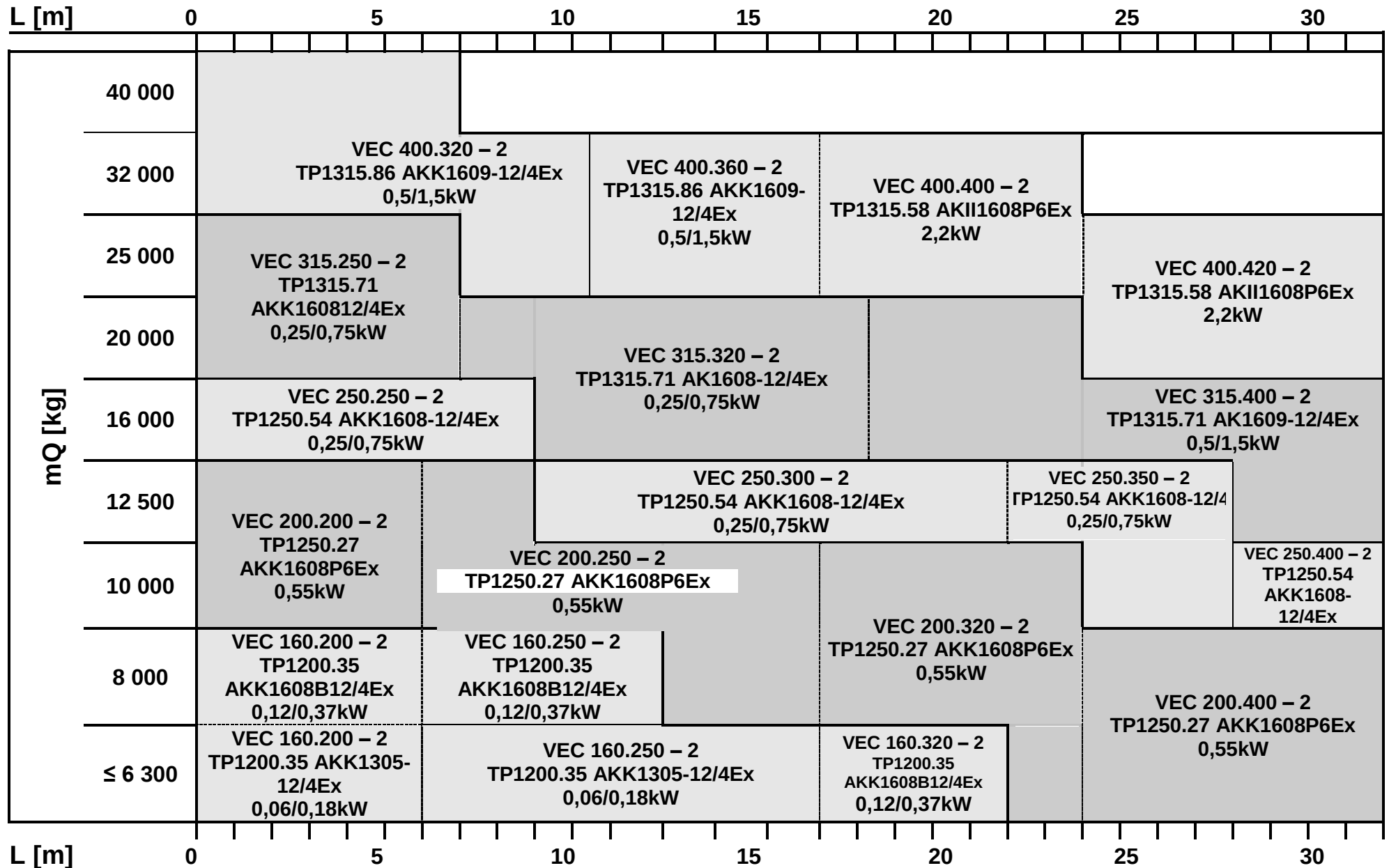


Обозначение	D	Rmax	Smax	L1	L2	L3	L4	P	◀◀ ▶▶	Электродвигатель	 kg
	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m/min		
VEC 160.200-2-20/6	160	5510	6000	2438	2000	219	900-1000	50 60	20/6 30/10 40/12	АКК1305-12/4Ex АКК1608B 12/4Ex	237,0
VEC 160.250-2-20/6			15000	2938	2500	219	900-1400				265,0
VEC 160.260-2-20/6			17000	3038	2600	219	900-1400				271,0
VEC 160.320-2-20/6			20000	3638	3200	219	1200-2000				306,0
VEC 200.200-2-20/6	200	8520	6000	2508	2000	254	900-1000	50 60 70	20/6 30/10 40/12	АКК1608P 12/4Ex	358,0
VEC 200.250-2-20/6			15000	3008	2500	254	900-1400				375,0
VEC 200.320-2-20/6			22000	3708	3200	254	900-1400				422,0
VEC 200.400-2-20/6			30000	4508	4000	254	1200-2000				480,0
VEC 250.250-2-20/6	250	10800	8000	3008	2500	254	900-1000	50 60	20/6 30/10 40/12	АКК1608-12/4Ex	385,0
VEC 250.300-2-20/6			20000	3508	3000	254	900-1400				421,0
VEC 250.350-2-20/6			26000	4008	3500	254	1200-1600				459,0
VEC250.400-2-20/6			30000	4508	4000	254	1200-2000				494,0
VEC 315.200-2-20/6	315	13680	6000	2588	2000	295	1200-1600	50 60 70	20/6 30/10	АКК1608-12/4Ex	354,5
VEC 315.250-2-20/6			16000	3088	2500	295	1200-1600				557,0
VEC 315.320-2-20/6			22000	3788	3200	295	1200-1600			АК1605-4Ex	620,0
VEC 315.380-2-20/6			25000	4388	3800	295	1200-2000				674,0
VEC 315.400-2-20/6			30000	4588	4000	295	1200-2000				692,0
VEC 400.320-2-20/6	400	19800	12000	3878	3200	339	1200-2000	60 70	20/6 30/10	АКП1608-6Ex	910,0
VEC 400.360-2-20/6			15000	4278	3600	339	1200-2400				950,0
VEC 400.400-2-20/6			22000	4678	4000	339	1200-2400			АКП1608P6 Ex	990,0
VEC 400.420-2-20/6			30000	4878	4200	339	1200-2400				1100,0

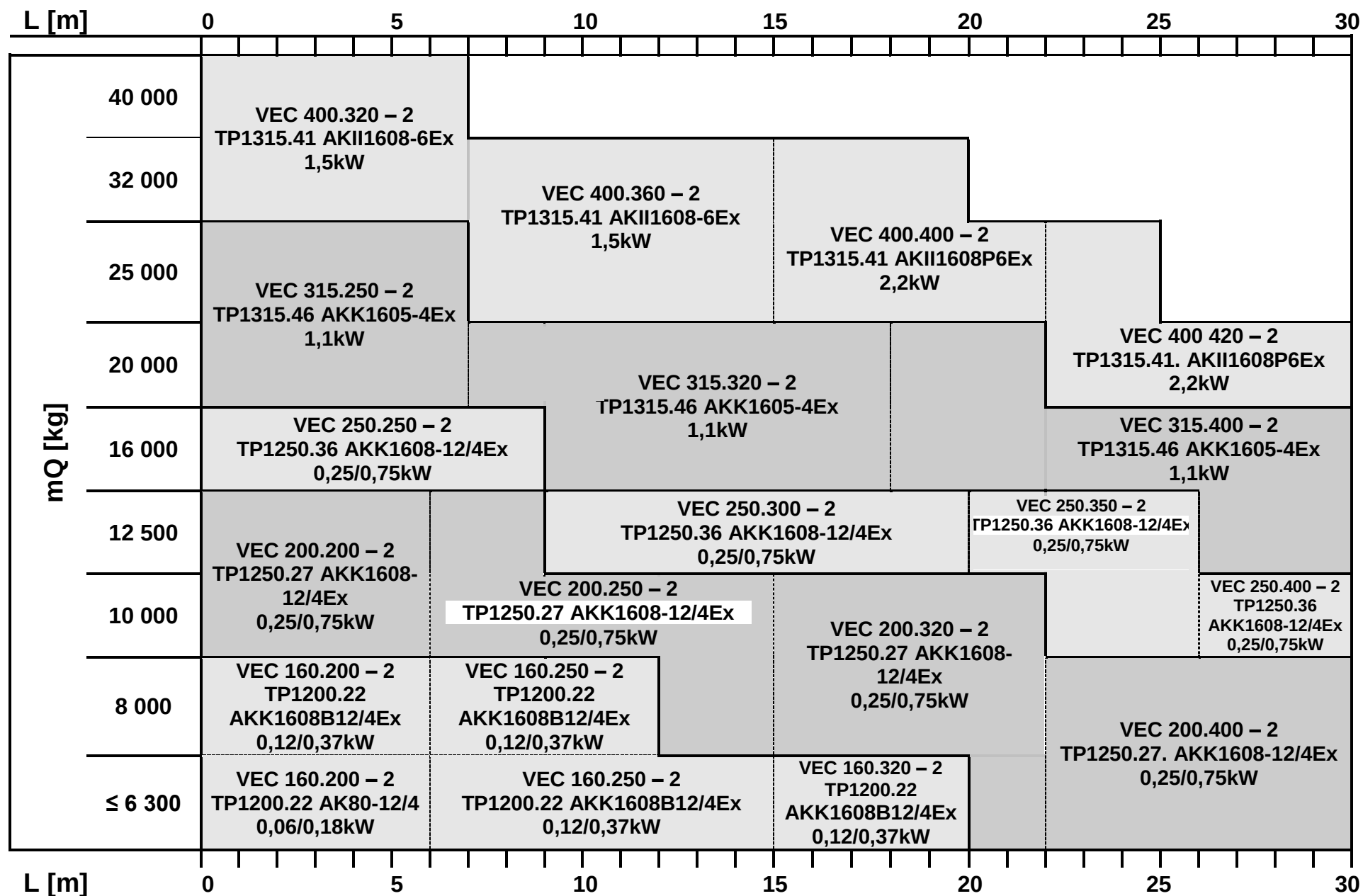
Обозначение	K1	K2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	B1	B2	B3	B4	B5	Bmax
VEC 160.xxx-2-x	400	490	215	120	15	150	100	250	17,5	230	15	185	109	149	75	75	25	654
VEC 200 xxx-2-x	360	460	265	120	15	200	140	300	22,5	280	15	235	150	205	100	100	25	810
VEC 250 xxx-2-x	360	460	315	145	15	245	150	300	22,5	330	15	285	150	255	100	100	25	810
VEC 315 xxx-2-x	360	460	352	195	52	245	150	300	52,0	404	17,5	385	135	258	100	100	30	836
VEC 400 xxx-2-x	550	700	470	250	20	330	330	450	27,5	490	17,5	435	185	326	125	125	30	840

В вес G[kg] не входит моторредуктор!!!

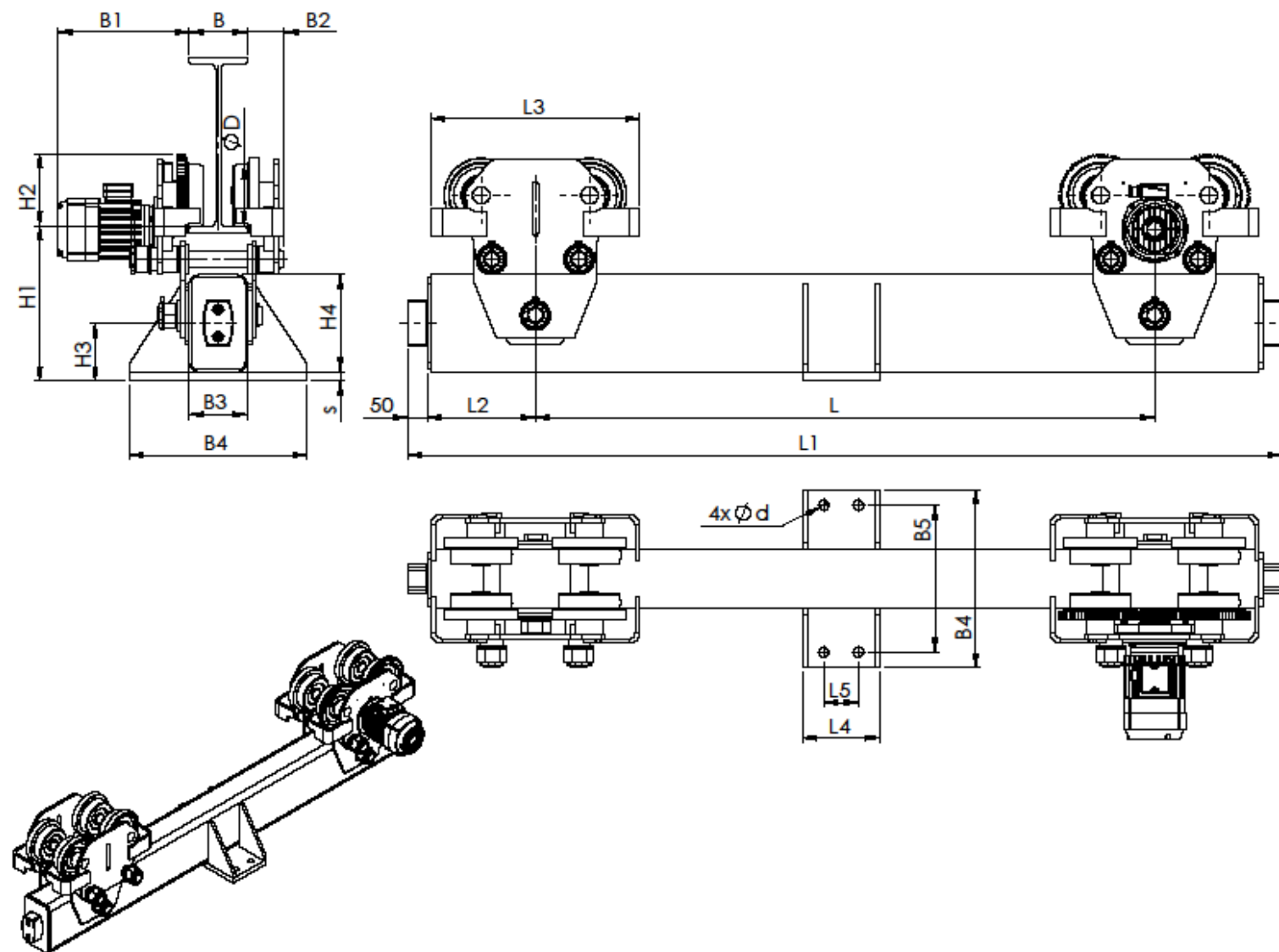
V=20/6m/min



V=30/10m/min

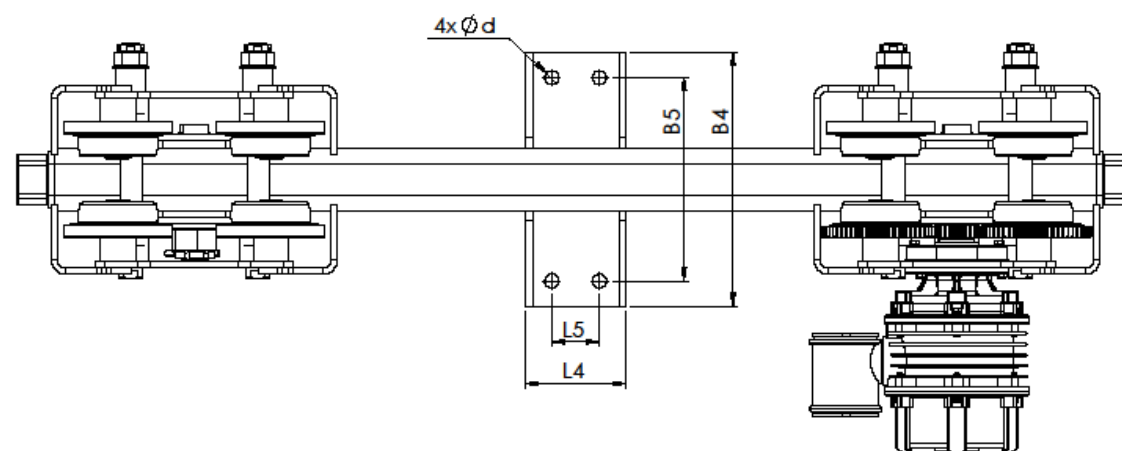
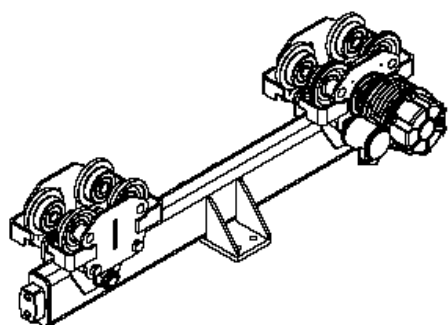
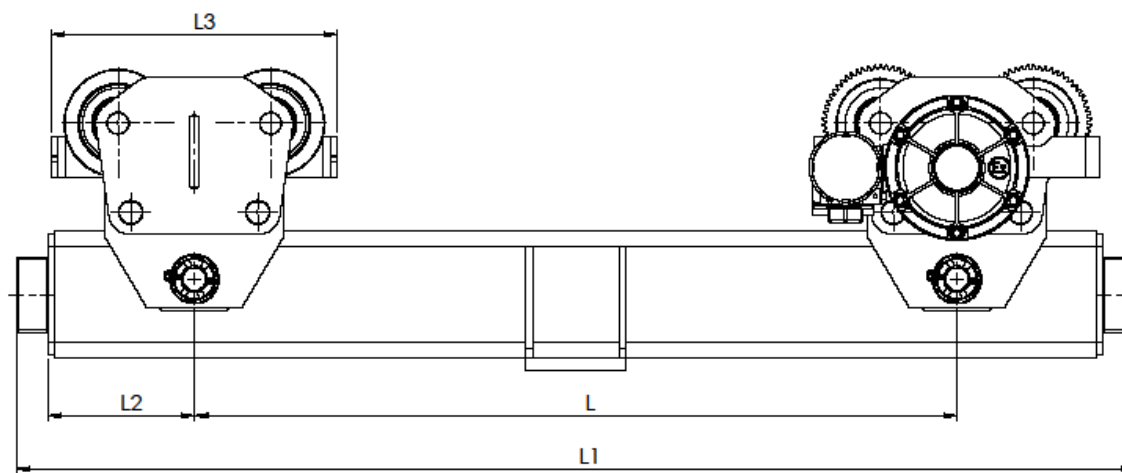
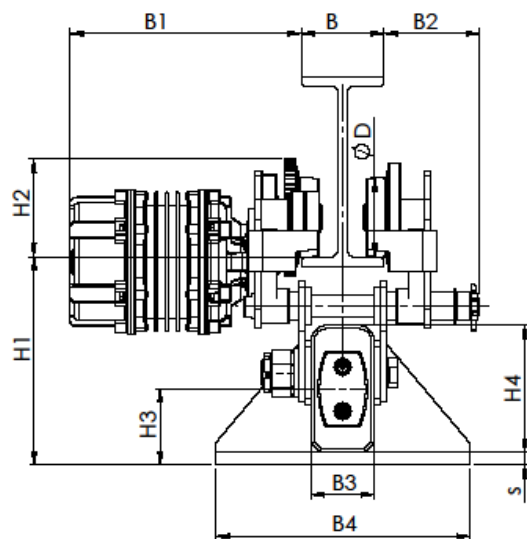


КОНЦЕВАЯ БАЛКА ДЛЯ ПОДВЕСНОГО МОСТОВОГО КРАНА



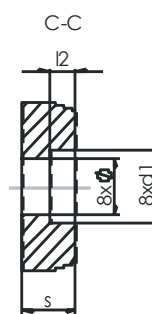
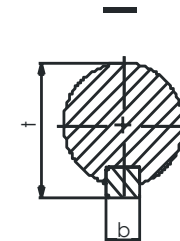
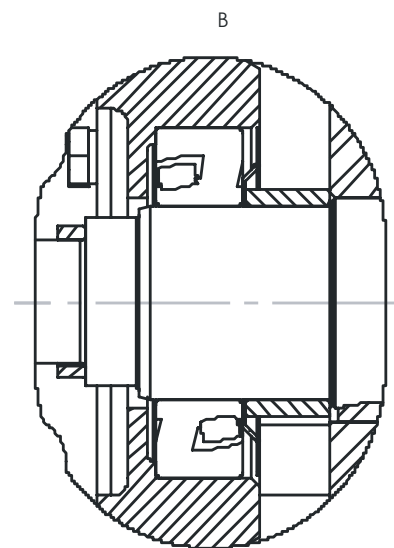
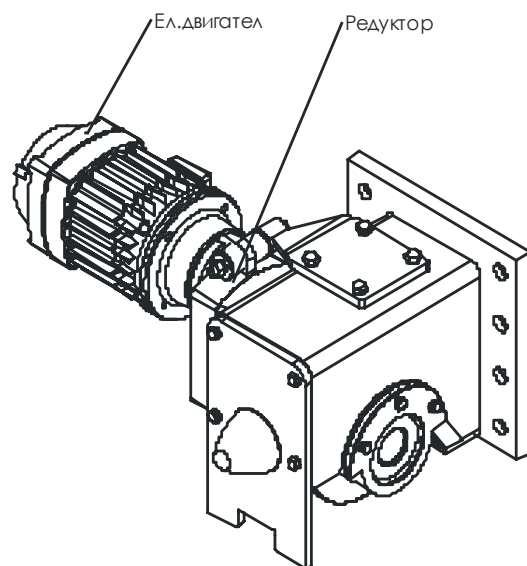
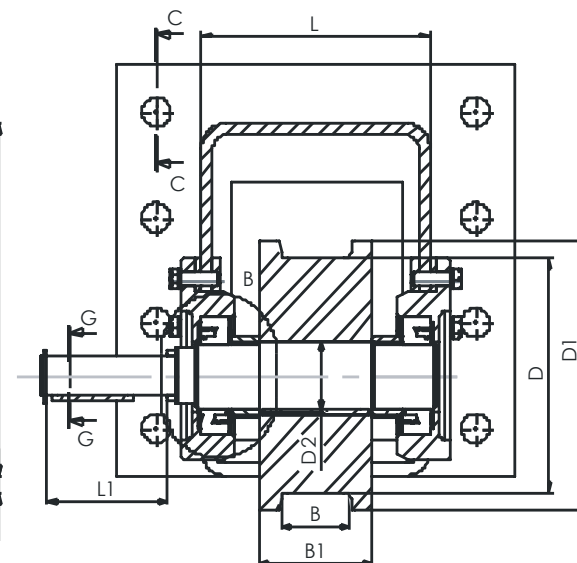
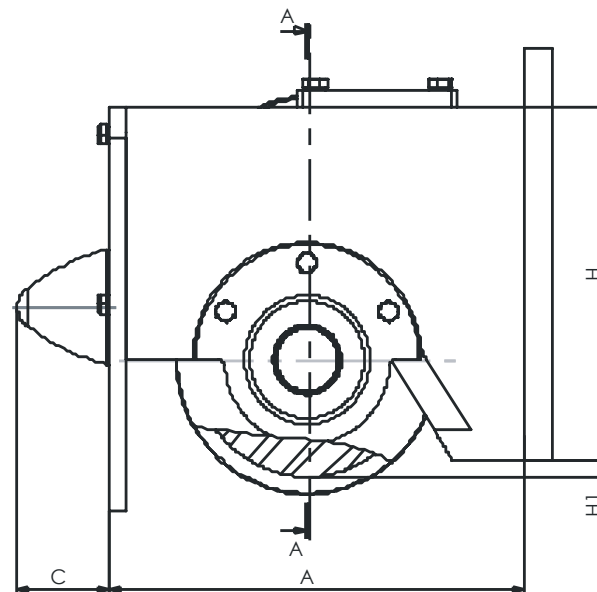
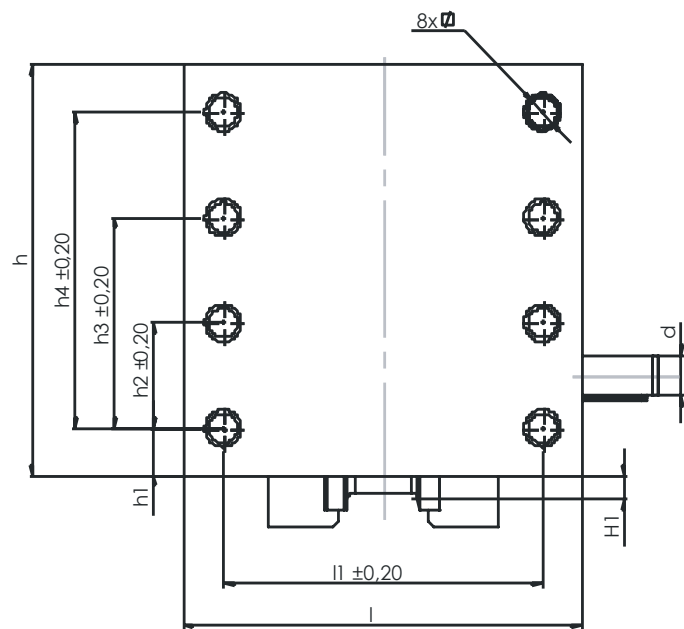
ТИП	Грузо-подъем-ность [kg]	Размеры [mm]																			
		Lk	L	L1	L2	L3	L4	L5	B	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4	D	s	d
ЕСВ100-80...	1000 2000	До 4000	800	1320	210	410	160	60 75	90...300.	273 320	72	80	320	260	270	127	95	160	Ø100	15	Ø18
ЕСВ 100-100...		Над 4000 до 5500	1000	1520																	
ЕСВ 100-120...		Над 5500 до 7000	1200	1720																	
ЕСВ 100-160...		Над 7000 до 9000	1600	2120																	
ЕСВ 100-200...		Над 9000 до 12000	2000	2520																	
ЕСВ 125-80...	3000 4000 5000	До 4000	800	1360	230	450	160	75	130...300.	332 348	90	100	400	320	328	154	120	200	Ø125	20	Ø22
ЕСВ 125-100...		Над 4000 до 5500	1000	1560																	
ЕСВ 125-120...		Над 5500 до 7000	1200	1760																	
ЕСВ 125-160...		Над 7000 до 9000	1600	2160																	
ЕСВ 125-200...		Над 9000 до 12000	2000	2560																	
ЕСВ 160-80...	6300 8000 10000	До 4000	800	1460	280	540	200	75 90	130...150.	355	96	150	460	380	404	187	149	250	Ø160	24	Ø26
ЕСВ 160-100...		Над 4000 до 5500	1000	1660																	
ЕСВ 160-120...		Над 5500 до 7000	1200	1860																	
ЕСВ 160-160...		Над 7000 до 9000	1600	2260																	
ЕСВ 160-200...		Над 9000 до 12000	2000	2660																	
ЕСВ 160-80...	6300 8000 10000	До 4000	800	1460	280	540	200	75 90	150...300	355	96	150	460	380	399	187	149	250	Ø160	24	Ø26
ЕСВ 160-100...		Над 4000 до 5500	1000	1660																	
ЕСВ 160-120...		Над 5500 до 7000	1200	1860																	
ЕСВ 160-160...		Над 7000 до 9000	1600	2260																	
ЕСВ 160-200...		Над 9000 до 12000	2000	2660																	

КОНЦЕВАЯ БАЛКА ДЛЯ ПОДВЕСНОГО МОСТОВОГО КРАНА – ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



ТИП	Грузо-подъем-ность [kg]	Размеры [mm]																			
		Lk	L	L1	L2	L3	L4	L5	B	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4	D	s	d
VECB100-80...	1000 2000	До 4000	800	1320	210	410	160	60 75	90...300.	288 /308/	118	80	320	260	270	127	95	160	Ø100	15	Ø18
VECB 100-100...		Над 4000 до 5500	1000	1520																	
VECB 100-120...		Над 5500 до 7000	1200	1720																	
VECB 100-160...		Над 7000 до 9000	1600	2120																	
VECB 100-200...		Над 9000 до 12000	2000	2520																	
VECB 125-80...	3000 4000 5000	До 4000	800	1360	230	450	160	75	130...300.	364	151	100	400	320	328	154	120	200	Ø125	20	Ø22
VECB 125-100...		Над 4000 до 5500	1000	1560																	
VECB 125-120...		Над 5500 до 7000	1200	1760																	
VECB 125-160...		Над 7000 до 9000	1600	2160																	
VECB 125-200...		Над 9000 до 12000	2000	2560																	
VECB 160-80...	6300 8000 10000	До 4000	800	1460	280	540	200	75 90	130...150.	372	174	150	460	380	404	187	149	250	Ø160	24	Ø26
VECB 160-100...		Над 4000 до 5500	1000	1660																	
VECB 160-120...		Над 5500 до 7000	1200	1860																	
VECB 160-160...		Над 7000 до 9000	1600	2260																	
VECB 160-200...		Над 9000 до 12000	2000	2660																	
VECB 160-80...	6300 8000 10000	До 4000	800	1460	280	540	200	75 90	150...300	372	154	150	460	380	399	187	149	250	Ø160	24	Ø26
VECB 160-100...		Над 4000 до 5500	1000	1660																	
VECB 160-120...		Над 5500 до 7000	1200	1860																	
VECB 160-160...		Над 7000 до 9000	1600	2260																	
VECB 160-200...		Над 9000 до 12000	2000	2660																	

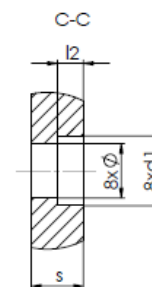
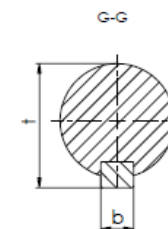
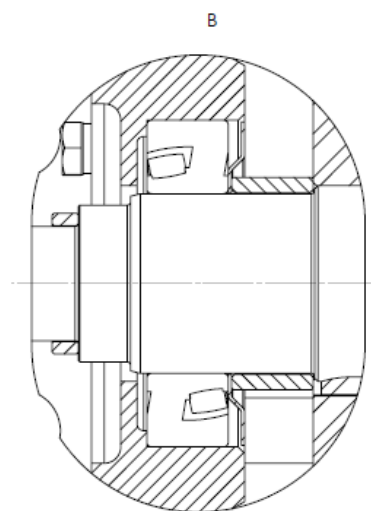
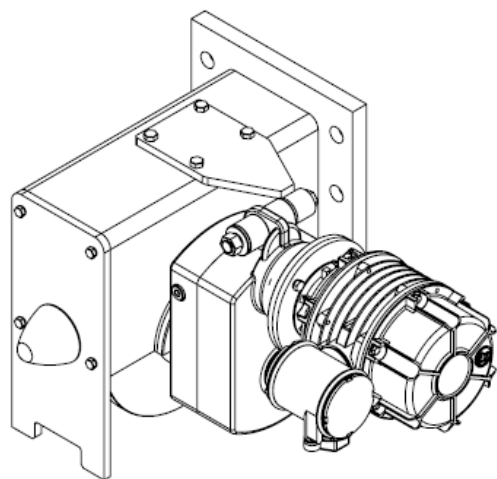
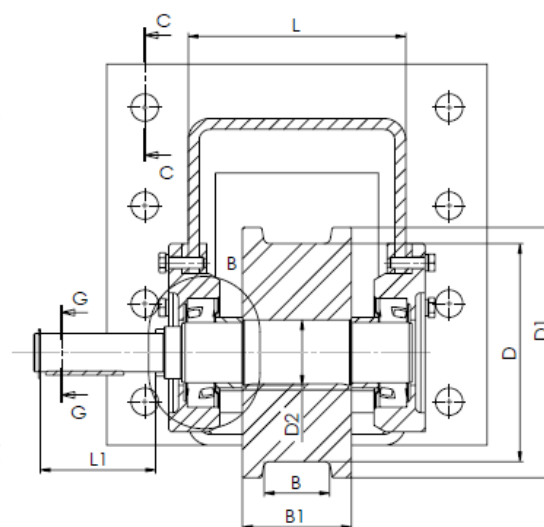
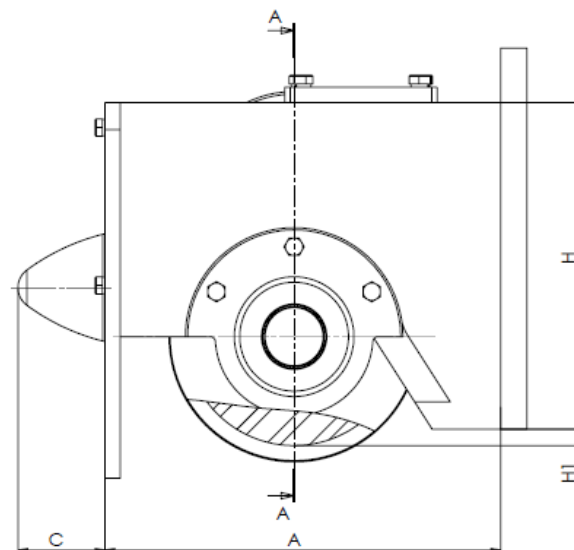
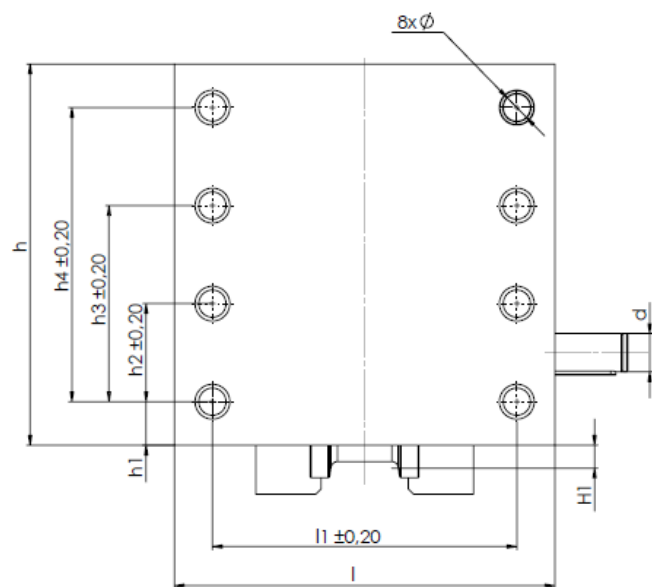
БЛОК-ХОДОВЫЕ КОЛЕСА



Обозначение	D	D1	D2	B	B1	A	L	L1	H	H1	C	d	b	t	Rdop. [kg]	Под шипники	Эл.двигатели	Редукторы	Профил тип RHS EN10210-1*
	[mm]																		
BG125	125	150	60	50	80	264	150	97	250	7,5	80	30	8	33	3640	6011	AK71-4; 6; 8/2	TP1160	250x150x10
BG160	160	190	60	60	90	289	150	97	250	15	80	30	8	33	5510	6211	AK80 ; AK80P	TP1160	250x150x10
BG200	200	230	60	60	100	364	200	106	300	15	80	35	10	38	8520	22211	AK90 ; AK80P	TP1200	300x200x10
BG200	200	230	60	60	100	364	200	118	300	15	80	40	12	43	8520	22211	AK90 ; AK80P	TP1250	
BG250	250	280	60	60	100	364	200	118	300	15	80	40	12	43	10800	22211	AK90P ; AK80P	TP1250	300x200x10
BG315	315	350	65	80	120	464	200	142	400	15	80	50	14	53.5	13680	22212	AK90P ; AK100	TP1315	400x200x10
BG315*	315	350	65	90	120	464	200	142	400	15	80	50	14	53.5	13680	22212	AK90P ; AK100	TP1315	
BG400	400	450	95	80	130	514	250	142	450	20	80	50	14	53.5	19800	22218	AK100 ; AK100P	TP1315	450x250x10
BG400*	400	450	95	90	130	514	250	142	450	20	80	50	14	53.5	19800	22218	AK100 ; AK100P	TP1315	
BG400**	400	450	95	100	130	514	250	142	450	20	80	50	14	53.5	19800	22218	AK100 ; AK100P	TP1315	

Обозначение	l	l1	l2	s	h	h1	h2	h3	h4	Ø	d1
	[mm]										
BG125	300	230	12	20	300	30	80	160	240	25	32
BG160	300	230	12	24	300	30	80	160	240	25	32
BG200	350	280	12	24	350	40	90	180	270	25	32
BG250	350	280	12	24	350	40	90	180	270	25	32
BG315	350	280	12	30	450	60	110	220	330	28	35
BG315*	350	280	12	30	450	60	110	220	330	28	35
BG400	400	330	12	30	500	70	120	240	360	31	38
BG400*	400	330	12	30	500	70	120	240	360	31	38
BG400**	400	330	12	30	500	70	120	240	360	31	38

БЛОК-ХОДОВЫЕ КОЛЕСА - ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Обозначение	D	D1	D2	B	B1	A	L	L1	H	H1	C	d	b	t	Rdop. [kg]	Под шипники	Эл.двигатели	Редукторы	Профил тип RHS EN10210-1*
	[mm]																		
VBG125	125	150	60	50	80	264	150	97	250	7,5	80	30	8	33	3640	6011	АКК1305-12/4Ex	TP1160	250x150x10
VBG160	160	190	60	60	90	289	150	97	250	15	80	30	8	33	5510	6211	АКК1608B12/4Ex	TP1160	250x150x10
VBG200	200	230	60	60	100	364	200	106	300	15	80	35	10	38	8520	22211	АКК1608P6Ex	TP1200	300x200x10
VBG200	200	230	60	60	100	364	200	118	300	15	80	40	12	43	8520	22211	АКК1608P6Ex	TP1250	
VBG250	250	280	60	60	100	364	200	118	300	15	80	40	12	43	10800	22211	АКК1608-6Ex	TP1250	300x200x10
VBG315	315	350	65	80	120	464	200	142	400	15	80	50	14	53.5	13680	22212	АКК1605-4Ex	TP1315	400x200x10
VBG315*	315	350	65	90	120	464	200	142	400	15	80	50	14	53.5	13680	22212	АКК1608-4Ex	TP1315	
VBG400	400	450	95	80	130	514	250	142	450	20	80	50	14	53.5	19800	22218	АКII1608-6Ex	TP1315	450x250x10
VBG400*	400	450	95	90	130	514	250	142	450	20	80	50	14	53.5	19800	22218	АКII1608-6Ex	TP1315	
VBG400**	400	450	95	100	130	514	250	142	450	20	80	50	14	53.5	19800	22218	АКII1608-6Ex	TP1315	

Обозначение	l	l1	l2	s	h	h1	h2	h3	h4	Ø	d1
	[mm]										
VBG125	300	230	12	20	300	30	80	160	240	25	32
VBG160	300	230	12	24	300	30	80	160	240	25	32
VBG200	350	280	12	24	350	40	90	180	270	25	32
VBG250	350	280	12	24	350	40	90	180	270	25	32
VBG315	350	280	12	30	450	60	110	220	330	28	35
VBG315*	350	280	12	30	450	60	110	220	330	28	35
VBG400	400	330	12	30	500	70	120	240	360	31	38
VBG400*	400	330	12	30	500	70	120	240	360	31	38
VBG400**	400	330	12	30	500	70	120	240	360	31	38