



Designation	Capacity, Q	Span Lk	Speeds	Geared motor		Dimensions												Rst max			
				Type	Output	D	B	B1	a	b	b1	h	h1	k	m	n	N				
-	t	m	m/min	-	kW	mm												kN			
ECD-B 00	5	10,5	20/6	TP1250-46 T90S-12/4	0,18/0,55	200	3500	3880	65	270	270	400	200	165	330	260	1224	54			
ECD-B 01		16,5				470	260	1364				54									
ECD-B 02		22,5				620	300	1514				60									
ECD-B 03	28,5	6,3	20/6	TP1250-54 T90S-12/4	0,25/0,75	250	4000	4380	65	300	324	460	250	180	710	320	1604	71			
ECD-B 04	10,5					330	260	1224				54									
ECD-B 05	16,5					470	260	1364				73									
ECD-B 06	22,5	8	20/6	TP1250-54 T90S-12/4	0,25/0,75	250	4000	4495	65	300	324	460	250	180	620	320	1514	69			
ECD-B 07	28,5					190	710	360				1604		81							
ECD-B 08	10,5					360	260	1254				73									
ECD-B 09	16,5	10	20/6	TP1250-54 T90L-12/4	0,25/0,75	250	3500	3995	65	300	324	400	250	180	470	260	1363	73			
ECD-B 10	22,5					400	4495	620				320		1513	81						
ECD-B 11	28,5					320	4200	4790				70		320	520	290	190	710	380	1602	94
ECD-B 12	10,5	12,5	20/6	TP1315-54 T90L-12/4	0,37/1,1	250	3500	3995	65	300	324	440	290	180	380	300	1273	82			
ECD-B 13	16,5					460	500	320				1393		100							
ECD-B 14	22,5					320	4000	4590				70		320	520	190	640	380	1532	100	
ECD-B 15	28,5	16	20/6	TP1315-86 T100LA-12/4	0,45/1,80	400	4200	4830	85	340	365	550	370	200	710	406	1601	125			
ECD-B 16	10,5					380	320	1473				100									
ECD-B 17	16,5					500	320	1592				100									
ECD-B 18	22,5	20	20/6	TP1315-70 T100LA-12/4	0,37/1,1	320	3500	4090	70	320	324	500	290	190	440	360	1532	117			
ECD-B 19	28,5					4200	4830	85				340		365	550	370	200	710	406	1601	125
ECD-B 20	10,5					520	510	380				1601		125							
ECD-B 21	16,5	20	20/6	FA87 SDT100LS-8/2-BM2/Z	0,45/1,80	400	4000	4630	85	340	365	550	370	200	610	406	1700	137			
ECD-B 22	22,5					4200	4830	85				340		365	550	370	200	610	406	1700	137
ECD-B 23	28,5					4200	4830	85				340		365	600	212	710	456	1800	151	
ECD-B 24	10,5	20	20/6	FA87 SDT100LS-8/2-BM2/Z	0,60/2,40	400	3500	4130	85	340	365	550	370	200	460	406	1751	142			
ECD-B 25	16,5					3500	4130	85				340		365	600	212	760	452	2048	178	
ECD-B 26	22,5					4000	4630	85				340		365	600	212	760	452	2048	178	
ECD-B 27	28,5	4200	4830	85	340	365	600	212	760	452	2048	178									

**Remarks:**

\*)  $R_{st}^{max}$  - Maximum static loading (kN)

Where:

$$R_{st}^{max} \approx \frac{1}{2} \left[ \frac{G_{crane}}{2} + (Q + G_{crab}) \right] \cdot 10 \text{ (kN)}$$

$G_{crane}$  - crane dead weight (t);  
 $Q$  - crane rated capacity (t);  
 $G_{crab}$  - crane crab weight (t)

\*\*\*) Output revolutions of the gear units FA87 ... -  $n_a = 4/17 \text{ min}^{-1}$