



Designation	Capacity, Q	Span Lk	Speeds	Geared motor		Dimensions												- Rst max
				Туре	Output	D	В	B1	a	b	b1	h,	h1	k	m	n	N	1 Not Illak
-	t	m	m/min	-	kW						m	m						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					3500	3880							470	200	1364	54
ECD-B 02	)	22,5					4000	4380							620	300	1514	60
ECD-B 03				TP1250-54 T90S-12/4		250	4200	4695		300		460	250	180	710	320	1604	71
ECD-B 04		10,5	- 20/6	TP1250-46 T90S-12/4	0,18/0,55	200	3500	3880	65	270	370	400	200	165	330	260	1224	54
ECD-B 05	6,3 -	16,5					3500	3880							470	200	1364	73
ECD-B 06		22,5		TP1250-54 T90S-12/4		250	4000	4495		300	324	460	250	180 190	620	320	1514	69
ECD-B 07		28,5		TP1315-54 T90L-12/4			4200	4695		320	324	500			710	360	1604	81
ECD-B 08		10,5	- 20/6	TP1250-54 T90S-12/4	0,18/0,55	250	3500	3995	65		324	400	250	180	360	260	1254	73
ECD-B 09	8	16,5		17 1230-34 1303-12/4			3500	3995		300					470	200	1363	73
ECD-B 10	°	22,5		TP1250-54 T90L-12/4			4000	4495				460			620	320	1513	81
ECD-B 11		28,5		TP1315-70 T100LA-12/4	0,37/1,1	320	4200	4790	70	320		520	290	190	710	380	1602	94
ECD-B 12		10,5	20/6	TP1315-54 T90L-12/4	0,25/0,75	250	3500	3995	65 70	300	324	440	250 - 290 - 290 - 190	100	380	300	1273	82
ECD-B 13	10	16,5		TP1315-70 T90L-12/4		320	3500	4090		300		460			500	320	1393	100
ECD-B 14	10	22,5		TP1315-70 T100LA-12/4	0,37/1,1		4000	4590		320		520		190	640	380	1532	100
ECD-B 15		28,5		TP1315-86 T100LA-12/4		400	4200	4830	85	340	365	550	370	200	710	406	1601	125
ECD-B 16		10,5	- - 20/6	TP1315-70 T90L-12/4	0,25/0,75	320	3500	4090	70	300	324	460	290	180	380	320	1473	100
ECD-B 17	12.5	16,5		TP1315-70 T100LA-12/4	0,37/1,1		3500	4090							500	320	1592	100
ECD-B 18	12,5	22,5		TP1315-86 T100LA-12/4	0,45/1,80	400	4000	4630	85	340	365	550	370	200	640	- 406	1732	137
ECD-B 19		28,5		FA87 SDT100LS-8/2-BM2/Z			4200	4830							710		1801	137
ECD-B 20		10,5	20/6	TP1315-70 T100LA-12/4	0,37/1,1 0,45/1,80 0,60/2,40	320	3500	4090	70	320	324	500	290	190	440	360	1532	117
ECD-B 21	16	16,5		TP1315-86 T100LA-12/4		400	3500	4130	85	340	365	520	520 550 600 370	200	510	380	1601	125
ECD-B 22	10	22,5		FA87 SDT100LS-8/2-BM2/Z			4000	4630				550			610	406	1700	137
ECD-B 23		28,5		FA87 SDT100L-8/2-BM2/Z			4200	4830		365		600		212	710	456	1800	151
ECD-B 24		10,5				400	3500	4130	85	340	365	550	370	200	460	406	1751	142
ECD-B 25	20	16,5	20/0	FA87 SDT100LS-8/2-BM2/Z	0,45/1,80		3500	4130							560	406	1849	151
ECD-B 26		22,5	20/6		0,60/2,40		4000	4630		365		600		212	660	456	1949	162
ECD-B 27		28,5		FA87 SDT100L-8/2-BM2/Z			4200	4830							760	452	2048	178

## Remarks:

\*)  $R_{st}^{max}$  - Maximum static loading (kN) Where:  $G_{crane}$  - crane dead weight (t);  $R_{st}^{max} \approx \frac{1}{2} \left[ \frac{G_{crane}}{2} + (Q+G_{crab}) \right] \cdot 10$  (kN)  $Q_{crab}^{max}$  - crane rated capacity (t);  $G_{crab}^{max}$  - crane crab weight (t) +\*) Ouput revolutions of the gear units FA87 ... -  $n_a = 4/17$  min  $\cdot$ 1