



Flachgetriebe Parallel Shaft Gear Units Réducteurs à arbres parallèles



Leistungs- und Drehzahlübersicht, Flachgetriebemotoren C2
Performances, Parallel Shaft Geared Motors
Tableau des puissances, Motoréducteurs à arbres parallèles

Leistungs- und Übersetzungstabelle, Adapter W und IEC C46
Table of performances and reductions, adapter W and IEC
Tableau des puissances et des réductions, lanternes W et IEC

Maßbilder Flachgetriebemotoren C68
Dimension sheets Parallel Shaft Geared Motors
Cotes d'encombrement Motoréducteurs à arbres parallèles

Maßbilder Flachgetriebe, Adapter W und IEC C101
Dimension sheets Parallel Shaft Geared Units, adapter W and IEC
Cotes d'encombrement réducteurs à arbres parallèles, lanternes W et IEC



Optionen Options Options

AZ / VZ Hohlwelle / Vollwelle mit Flansch B14. C108
Hollow shaft / Solid shaft with flange B14
Abre creux / Abre plein avec bride B14

AX / VX Gehäuse-Fußbefestigung C110
Gear case for foot mounting
Carter à pattes

AXSH Schrumpfscheibe mit Haube C110
Shrink disc connector with cover
Frette de serrage avec capot

AVSH Verstärkte Schrumpfscheibe mit Haube C111
Reinforced shrink disc connector with cover
Frette de serrage renforcée avec capot

AH / AZH Abdeckhaube als Berührungsschutz C112
Cover as contact protection
Abre creux avec capot de protection



VL2/ VL3 Rührwerkausführung C113
Agitator design
Exécution spécifique agitateur

G / VG Gummipuffer für Drehmomentenstütze C116
Rubber buffer for torque arm
Buttees caoutchouc pour bras de reaction



0,12 kW





P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
0,12	1,0	796	2,3	1343,53	21,4	22,0	30,3	30,0	SK 4282/12 - 63S/4	69	C99
	1,2	637	2,8	1110,82	21,7	22,0	30,4	30,0			
	1,5	509	3,5	873,31	21,9	22,0	30,6	30,0			
	1,8	424	4,2	698,96	21,9	22,0	30,6	30,0			
	1,0	* 1028	0,8	919,00	13,7	14,5	21,0	20,0	SK 3382 - 63L/6	52	C81
	1,1	1042	0,9	808,42	13,6	14,5	21,0	20,0			
	1,3	882	0,9	1022,42	14,5	14,5	21,5	20,0	SK 3382 - 63S/4	52	C81
	1,4	819	1,0	919,00	14,8	14,5	21,7	20,0			
	1,6	716	1,5	808,42	15,2	14,5	22,0	20,0			
	1,8	637	1,5	726,61	15,4	14,5	22,2	20,0			
	2,2	521	1,9	584,13	15,8	14,5	22,4	20,0			
	2,7	424	2,0	482,56	16,0	14,5	22,6	20,0			
	3,2	358	2,2	408,58	16,1	14,5	22,7	20,0			
	1,0	* 650	0,8	1423,06	6,9	12,0	12,0	15,0	SK 2282/02 - 63S/4	37	C99
	1,1	* 548	0,8	763,41	8,0	12,0	12,6	15,0	SK 2382 - 63L/6	36	C79
	1,4	* 651	0,8	623,10	6,9	12,0	12,0	15,0			
	1,7	* 548	0,8	763,41	8,0	12,0	12,6	15,0	SK 2382 - 63S/4	36	C79
	2,1	546	1,0	623,10	8,0	12,0	12,6	15,0			
	2,7	424	1,2	482,56	8,9	12,0	13,2	15,0			
3,3	347	1,5	390,93	9,3	12,0	13,5	15,0				
3,9	294	1,9	330,45	9,5	12,0	13,7	15,0				
4,7	244	2,3	276,27	9,7	12,0	13,8	15,0				
5,5	208	2,3	236,11	9,8	12,0	13,9	15,0				
1,0	* 363	0,8	1362,13	5,2	7,2	8,4	7,2	SK 1282/02 - 63S/4	26	C99	
1,2	* 363	0,8	1066,50	5,2	7,2	8,4	7,2				
1,6	* 363	0,8	826,23	5,2	7,2	8,4	7,2				
1,9	* 363	0,8	663,69	5,2	7,2	8,4	7,2				
2,4	318	0,9	546,50	5,6	7,2	8,7	7,2				
3,2	239	1,2	405,75	6,3	7,2	9,2	7,2				
3,4	337	1,1	381,45	5,8	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 63S/4	24	C74-76	
4,3	267	1,4	301,82	6,4	7,2	8,0	10,5				
5,0	229	1,6	257,32	6,6	7,2	8,0	10,5				
6,3	182	2,0	203,60	6,9	7,2	8,0	10,5				
8,2	140	2,6	158,12	7,0	7,2	8,0	10,5				
7,9	145	1,4	109,50	6,7	7,2	9,5	7,2	SK 1282 - 63L/6	18	C77	
9,4	122	1,9	92,48	6,8	7,2	9,5	7,2				
11	104	2,8	81,17	6,9	7,2	9,6	7,2				
12	96	2,2	109,50	6,9	7,2	9,6	7,2	SK 1282 - 63S/4	18	C77	
14	82	2,8	92,48	6,9	7,2	9,6	7,2				
16	72	4,1	81,17	6,9	7,2	9,6	7,2				
9,3	123	0,9	139,16	5,0	5,0	7,1	5,0	SK 0282NB - 63S/4	12	C71-73	
13	88	1,5	103,12	5,2	5,0	7,3	5,0				
15	76	1,8	85,72	5,2	5,0	7,3	5,0				
16	72	1,8	79,40	5,2	5,0	7,3	5,0				
20	57	2,4	65,99	5,3	5,0	7,4	5,0				

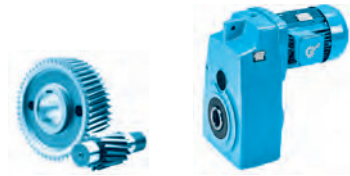
*  A46





0,12 kW
0,18 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
0,12	16	72	0,9	81,71	5,0	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 63S/4	8	C68-70
	22	52	2,1	59,33	5,0	5,1	5,0	8,4			
	26	44	2,3	49,65	5,0	5,1	5,0	8,4			
	31	37	2,3	41,85	5,0	5,1	5,0	8,4			
	34	34	3,0	37,73	5,0	5,1	5,0	8,4			
	37	31	3,3	34,80	4,9	5,1	5,0	8,4			
	41	28	3,4	31,81	4,7	5,1	5,0	8,4			
	44	26	4,2	29,13	4,6	5,1	5,0	8,4			
	53	22	5,4	24,55	4,4	5,1	5,0	8,4			
	58	20	5,5	22,35	4,3	5,1	5,0	8,4			
	69	17	5,7	18,79	4,0	5,1	5,0	8,4			
	86	13	5,6	14,92	3,8	5,1	5,0	8,4			
	78	15	6,8	16,53	3,9	5,1	5,0	8,4			
	93	12	8,9	13,84	3,7	5,1	5,0	8,4			
	111	10	10,7	11,66	3,5	5,1	5,0	8,4			
	136	8	12,8	9,49	3,3	5,1	5,0	8,4			
	149	8	12,8	8,64	3,2	5,1	5,0	8,4			
	178	6	12,8	7,26	3,0	5,1	5,0	8,4			
	203	6	14,3	6,35	2,9	4,9	5,0	8,4			
	242	5	14,3	5,34	2,7	4,5	5,0	8,4			
304	4	14,3	4,24	2,5	4,1	5,0	8,4				
0,18	1,2	1114	2,7	1095,71	31,2	32,0	44,2	40,0	SK 5282/12 - 63L/4	105	C99
	1,0	1351	1,3	1343,53	20,0	22,0	29,2	30,0	SK 4282/12 - 63L/4	69	C99
	1,2	1114	1,6	1110,82	20,7	22,0	29,7	30,0			
	1,5	891	2,0	873,31	21,2	22,0	30,1	30,0			
	1,9	704	2,6	698,96	21,6	22,0	30,4	30,0			
	2,4	557	3,2	558,54	21,8	22,0	30,5	30,0			
	3,2	418	4,3	409,92	22,0	22,0	30,6	30,0			
	3,9	343	5,3	340,87	22,0	22,0	30,7	30,0			
	4,4	304	5,9	302,24	22,0	22,0	30,7	30,0			
	1,2	1432	1,0	782,32	19,7	22,0	29,1	30,0	SK 4382 - 71S/6	75	C83
	1,4	1228	1,0	654,27	20,4	22,0	29,5	30,0			
	1,7	1011	2,0	532,44	21,0	22,0	29,9	30,0			
	2,1	819	2,0	445,23	21,4	22,0	30,2	30,0			
	2,5	688	2,4	371,28	21,6	22,0	30,4	30,0			
	1,2	1114	0,8	1067,99	13,2	14,5	20,7	20,0	SK 3282/12 - 63L/4	54	C99
	1,6	1074	1,0	808,42	13,4	14,5	20,8	20,0	SK 3382 - 63L/4	52	C81
	1,8	955	1,0	726,61	14,1	14,5	21,3	20,0			
	2,3	747	1,3	584,13	15,1	14,5	21,9	20,0			
	2,7	637	1,4	482,56	15,4	14,5	22,2	20,0			
	3,2	537	1,5	408,58	15,7	14,5	22,4	20,0			
	4,6	374	2,5	287,14	16,1	14,5	22,7	20,0			
	5,7	302	3,3	230,83	16,2	14,5	22,7	20,0			
	6,9	249	3,5	190,69	16,3	14,5	22,8	20,0			
	2,0	669	0,8	662,92	6,7	12,0	11,8	15,0	SK 2282/02 - 63L/4	37	C99
	2,6	514	1,0	514,51	8,2	12,0	12,8	15,0			
	2,7	637	0,8	482,56	7,0	12,0	12,1	15,0	SK 2382 - 63L/4	36	C79
	3,4	506	1,0	390,93	8,3	12,0	12,8	15,0			
	4,0	430	1,3	330,45	8,8	12,0	13,2	15,0			
	4,8	358	1,5	276,27	9,3	12,0	13,5	15,0			
	5,6	307	1,5	236,11	9,5	12,0	13,6	15,0			
7,2	239	2,2	185,11	9,7	12,0	13,8	15,0				

0,18 kW
0,25 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]					
0,18	7,3	235	1,6	127,51	9,8	12,0	13,8	15,0	SK 2282 - 71S/6	30	C78		
	8,9	193	2,1	104,07	9,9	12,0	13,9	15,0					
	9,2	187	2,4	100,98	9,9	12,0	13,9	15,0					
	4,0	334	0,9	328,02	5,5	7,2	8,6	7,2	SK 1282/02 - 63L/4	26	C99		
	4,7	284	1,0	283,85	5,9	7,2	8,9	7,2					
	5,8	231	1,3	229,08	6,3	7,2	9,2	7,2					
	3,5	491	0,8	381,45	3,5	7,2	7,8	10,5	SK 1382NB - 63L/4	24	C74-76		
	4,4	391	0,9	301,82	5,2	7,2	8,0	10,5					
	5,1	337	1,1	257,32	5,8	7,2	8,0	10,5					
	6,5	264	1,4	203,60	6,4	7,2	8,0	10,5					
8,4	205	1,8	158,12	6,8	7,2	8,0	10,5						
9,7	177	2,1	136,60	6,9	7,2	8,0	10,5						
11	156	2,4	118,16	7,0	7,2	8,0	10,5						
12	143	2,6	106,08	7,0	7,2	8,0	10,5						
13	132	2,8	101,14	7,1	7,2	8,0	10,5						
8,4	205	1,0	109,50	6,5	7,2	9,3	7,2	SK 1282 - 71S/6				19	C77
10	172	1,3	92,48	6,6	7,2	9,4	7,2						
11	156	1,9	81,17	6,7	7,2	9,5	7,2						
12	143	1,5	109,50	6,7	7,2	9,5	7,2	SK 1282 - 63L/4	18	C77			
14	123	1,9	92,48	6,8	7,2	9,5	7,2						
16	107	2,8	81,17	6,7	7,2	9,6	7,2						
20	86	3,1	66,23	6,3	7,2	9,6	7,2						
13	132	1,0	103,12	4,9	5,0	7,1	5,0	SK 0282NB - 63L/4	12	C71-73			
15	115	1,2	85,72	5,0	5,0	7,2	5,0						
17	101	1,3	79,40	5,1	5,0	7,2	5,0						
20	86	1,6	65,99	5,2	5,0	7,3	5,0						
23	75	2,1	56,55	5,2	5,0	7,3	5,0						
26	66	2,2	51,64	5,2	5,0	7,3	5,0						
30	57	2,9	44,22	5,0	5,0	7,4	5,0						
33	52	3,2	40,38	4,8	5,0	7,4	5,0						
22	78	1,4	59,33	5,0	5,1	5,0	8,4				SK 0182NB - 63L/4	8	C68-70
27	64	1,6	49,65	5,0	5,1	5,0	8,4						
32	54	1,6	41,85	4,9	5,1	5,0	8,4						
35	49	2,0	37,73	4,8	5,1	5,0	8,4						
38	45	2,3	34,80	4,7	5,1	5,0	8,4						
42	41	2,3	31,81	4,6	5,1	5,0	8,4						
45	38	2,9	29,13	4,5	5,1	5,0	8,4						
54	32	3,6	24,55	4,3	5,1	5,0	8,4						
59	29	3,7	22,35	4,2	5,1	5,0	8,4						
71	24	3,9	18,79	3,9	5,1	5,0	8,4						
80	21	4,7	16,53	3,8	5,1	5,0	8,4						
89	19	3,9	14,92	3,7	5,1	5,0	8,4						
96	18	6,1	13,84	3,6	5,1	5,0	8,4						
114	15	7,3	11,66	3,4	5,1	5,0	8,4						
140	12	8,8	9,49	3,2	5,1	5,0	8,4						
153	11	8,7	8,64	3,1	5,1	5,0	8,4						
183	9	8,8	7,26	2,9	5,0	5,0	8,4						
209	8	9,8	6,35	2,8	4,8	5,0	8,4						
248	7	9,8	5,34	2,7	4,4	5,0	8,4						
313	6	9,8	4,24	2,5	4,0	5,0	8,3						
0,25	1,3	1543	1,9	1095,71	30,5	32,0	43,7	40,0	SK 5282/12 - 71S/4	106	C99		
	1,6	1253	2,4	862,46	31,0	32,0	44,1	40,0					
	2,0	1003	3,0	689,45	31,3	32,0	44,3	40,0					





0,25 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		kg	mm
0,25	1,0	2006	0,9	1343,53	17,0	22,0	27,3	30,0	SK 4282/12 - 71S/4	70	C99
	1,2	1671	1,1	1110,82	18,7	22,0	28,4	30,0			
	1,6	1253	1,4	873,31	20,3	22,0	29,5	30,0			
	2,0	1003	1,8	698,96	21,0	22,0	29,9	30,0			
	2,5	802	2,2	558,54	21,4	22,0	30,2	30,0			
	1,2	1990	0,8	1129,91	17,1	22,0	27,4	30,0	SK 4382 - 71S/4	75	C83
	1,8	1326	1,1	782,32	20,1	22,0	29,3	30,0			
	2,1	1137	1,1	654,27	20,6	22,0	29,7	30,0			
	2,6	918	2,2	532,44	21,2	22,0	30,1	30,0			
	3,1	770	2,2	445,23	21,5	22,0	30,3	30,0			
	3,5	682	2,9	390,76	21,6	22,0	30,4	30,0			
	4,2	568	3,3	326,81	21,8	22,0	30,5	30,0			
	5,1	468	3,4	272,54	21,9	22,0	30,6	30,0			
	1,9	1257	0,8	726,61	12,1	14,5	20,0	20,0	SK 3382 - 71S/4	53	C81
	2,4	995	1,0	584,13	13,9	14,5	21,1	20,0			
	2,9	823	1,1	482,56	14,7	14,5	21,7	20,0			
	3,4	702	1,1	408,58	15,2	14,5	22,0	20,0			
	4,8	497	1,9	287,14	15,8	14,5	22,5	20,0			
	6,0	398	2,5	230,83	16,1	14,5	22,6	20,0			
	7,2	332	2,6	190,69	16,2	14,5	22,7	20,0			
	8,2	291	2,6	112,23	16,2	14,5	22,7	20,0	SK 3282 - 71L/6	46	C80
9,2	260	3,1	100,88	16,3	14,5	22,8	20,0				
12	199	3,9	112,23	15,7	14,5	22,8	20,0	SK 3282 - 71S/4	45	C80	
3,3	608	0,9	423,50	7,4	12,0	12,3	15,0	SK 2282/02 - 71S/4	38	C99	
3,5	682	0,8	390,93	6,5	12,0	11,7	15,0	SK 2382 - 71S/4	37	C79	
4,2	568	1,0	330,45	7,8	12,0	12,5	15,0				
5,0	478	1,2	276,27	8,5	12,0	13,0	15,0				
5,8	412	1,1	236,11	9,0	12,0	13,3	15,0				
7,3	327	1,2	127,51	9,4	12,0	13,6	15,0	SK 2282 - 71L/6	31	C78	
8,9	268	1,5	104,07	9,6	12,0	13,7	15,0				
9,2	260	1,7	100,98	9,7	12,0	13,8	15,0				
11	217	1,8	127,51	9,8	12,0	13,9	15,0	SK 2282 - 71S/4	30	C78	
5,4	442	0,8	257,32	4,5	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 71S/4	25	C74-76	
6,8	351	1,1	203,60	5,7	7,2	8,0	10,5				
8,7	274	1,3	158,12	6,4	7,2	8,0	10,5				
10	239	1,5	136,60	6,6	7,2	8,0	10,5				
12	199	1,9	118,16	6,8	7,2	8,0	10,5				
13	184	2,0	106,08	6,9	7,2	8,0	10,5				
14	171	2,2	101,14	6,9	7,2	8,0	10,5				
16	149	2,5	88,94	7,0	7,2	8,0	10,5				
10	239	1,0	92,48	6,3	7,2	9,2	7,2	SK 1282 - 71L/6	20	C77	
11	217	1,4	81,17	6,4	7,2	9,2	7,2				
13	184	1,1	109,50	6,6	7,2	9,4	7,2	SK 1282 - 71S/4	19	C77	
15	159	1,5	92,48	6,6	7,2	9,4	7,2				
17	140	2,1	81,17	6,4	7,2	9,5	7,2				
21	114	2,4	66,23	6,1	7,2	9,6	7,2				
25	96	2,5	55,39	5,8	7,2	9,6	7,2				
30	80	2,5	46,19	5,5	7,2	9,6	7,2				

0,25 kW
0,37 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]						
0,25	16	149	0,9	85,72	4,8	5,0	7,0	5,0	SK 0282NB - 71S/4	13	C71-73			
	17	140	0,9	79,40	4,9	5,0	7,1	5,0						
	21	114	1,2	65,99	5,1	5,0	7,2	5,0						
	24	99	1,6	56,55	5,1	5,0	7,2	5,0						
	27	88	1,7	51,64	4,9	5,0	7,3	5,0						
	31	77	2,1	44,22	4,8	5,0	7,3	5,0						
	34	70	2,3	40,38	4,7	5,0	7,3	5,0						
	40	60	2,6	34,16	4,5	5,0	7,4	5,0						
	46	52	2,5	30,03	4,3	5,0	7,4	5,0						
	23	104	1,1	59,33	5,0	5,1	5,0	8,4				SK 0182NB - 71S/4	9	C68-70
	28	85	1,2	49,65	4,9	5,1	5,0	8,4						
	33	72	1,2	41,85	4,7	5,1	5,0	8,4						
	37	65	1,5	37,73	4,6	5,1	5,0	8,4						
	40	60	1,7	34,80	4,5	5,1	5,0	8,4						
	43	56	1,7	31,81	4,4	5,1	5,0	8,4						
	47	51	2,2	29,13	4,3	5,1	5,0	8,4						
	56	43	2,7	24,55	4,1	5,1	5,0	8,4						
	62	39	2,8	22,35	4,0	5,1	5,0	8,4						
	73	33	2,9	18,79	3,8	5,1	5,0	8,4						
	92	26	2,9	14,92	3,6	5,1	5,0	8,4						
83	29	3,5	16,53	3,7	5,1	5,0	8,4							
100	24	4,6	13,84	3,5	5,1	5,0	8,4							
118	20	5,4	11,66	3,3	5,1	5,0	8,4							
145	16	6,5	9,49	3,1	5,1	5,0	8,4							
160	15	6,6	8,64	3,0	5,1	5,0	8,4							
190	13	6,6	7,26	2,9	4,9	5,0	8,4							
217	11	7,3	6,35	2,8	4,6	5,0	8,4							
258	9	7,3	5,34	2,6	4,3	5,0	8,4							
325	7	7,3	4,24	2,4	3,9	5,0	8,2							
0,37	1,0	3152	2,2	1343,50	57,3	58,0	81,3	80,0	SK 7382/22 - 71L/4	270	C99			
	1,1	2865	1,9	1259,27	39,1	46,5	56,7	60,0	SK 6382/22 - 71L/4	197	C99			
	1,2	2626	2,1	1104,39	39,6	46,5	57,1	60,0						
	1,7	1854	2,9	818,71	40,9	46,5	58,0	60,0						
	2,1	1501	3,6	637,53	41,4	46,5	58,3	60,0						
	1,0	3152	1,0	1334,62	25,4	32,0	40,3	40,0	SK 5282/12 - 71L/4	107	C99			
	1,2	2626	1,1	1095,71	27,6	32,0	41,7	40,0						
	1,3	2718	1,2	700,03	27,2	32,0	41,5	40,0	SK 5382 - 80S/6	118	C85			
	1,6	2208	1,3	570,18	28,9	32,0	42,6	40,0						
	1,8	1963	1,6	525,20	29,6	32,0	43,1	40,0						
	2,2	1606	2,0	427,79	30,4	32,0	43,6	40,0						
	2,6	1359	2,1	361,69	30,8	32,0	43,9	40,0						
	3,4	1039	2,6	269,99	31,3	32,0	44,3	40,0						
	1,6	1970	0,9	873,31	17,2	22,0	27,4	30,0	SK 4282/12 - 71L/4	71	C99			
	1,7	2079	1,0	532,44	16,5	22,0	27,0	30,0	SK 4382 - 80S/6	78	C83			
	2,1	1683	1,0	445,23	18,7	22,0	28,4	30,0						
	2,5	1413	1,2	371,28	19,8	22,0	29,1	30,0						
	2,6	1359	1,5	532,44	20,0	22,0	29,2	30,0	SK 4382 - 71L/4	76	C83			
	3,1	1140	1,5	445,23	20,6	22,0	29,7	30,0						
	3,5	1010	2,0	390,76	21,0	22,0	29,9	30,0						
4,2	841	2,2	326,81	21,3	22,0	30,2	30,0							
5,0	707	2,2	272,54	21,6	22,0	30,4	30,0							
7,1	498	4,0	191,57	21,9	22,0	30,6	30,0							
8,5	416	4,0	160,20	22,0	22,0	30,6	30,0							





0,37 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]		kg	mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0,37	2,9	1087	0,8	461,81	13,3	14,5	20,8	20,0	SK 3282/12 - 71L/4	56	C99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3,8	829	1,1	358,12	14,7	14,5	21,7	20,0					4,7	752	1,2	287,14	15,0	14,5	21,9	20,0	SK 3382 - 71L/4	54	C81		5,9	599	1,7	230,83	15,6	14,5	22,3	20,0		7,1	498	1,7	190,69	15,8	14,5	22,5	20,0		8,3	426	1,8	112,23	16,0	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80S/6	48	C80		9,2	384	2,1	100,88	16,1	14,5	22,6	20,0		10	353	2,7	88,74	16,1	14,5	22,7	20,0		12	294	2,6	112,23	15,3	14,5	22,7	20,0	SK 3282 - 71L/4	46	C80		13	272	3,0	100,88	14,9	14,5	22,8	20,0		4,7	671	0,8	287,51	6,6	12,0	11,8	15,0	SK 2282/02 - 71L/4	39	C99		4,9	721	0,8	276,27	5,9	12,0	11,4	15,0	SK 2382 - 71L/4	38	C79		5,8	609	0,8	236,11	7,4	12,0	12,2	15,0		7,3	484	0,8	127,51	8,5	12,0	12,9	15,0	SK 2282 - 80S/6	33	C78		8,9	397	1,0	104,07	9,0	12,0	13,3	15,0		9,2	384	1,1	100,98	9,1	12,0	13,4	15,0		11	321	1,2	127,51	9,4	12,0	13,6	15,0	SK 2282 - 71L/4	31	C78		13	272	1,6	100,98	9,6	12,0	13,7	15,0		17	208	2,3	82,42	9,8	12,0	13,9	15,0		8,6	411	0,9	158,12	4,9	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 71L/4	26	C74-76		10	353	1,0	136,60	5,7	7,2	8,0	10,5		12	294	1,3	118,16	6,2	7,2	8,0	10,5		13	272	1,4	101,14	6,4	7,2	8,0	10,5		15	236	1,6	88,94	6,6	7,2	8,0	10,5		17	208	1,8	78,99	6,8	7,2	8,0	10,5		20	177	2,1	68,23	6,9	7,2	8,0	10,5		23	154	2,4	60,00	7,0	7,2	8,0	10,5		26	136	2,6	53,28	6,8	7,2	8,0	10,5		15	236	1,0	92,48	6,2	7,2	9,2	7,2	SK 1282 - 71L/4	20	C77		17	208	1,4	81,17	6,0	7,2	9,3	7,2		19	186	1,6	72,17	5,9	7,2	9,4	7,2		21	168	1,6	66,23	5,8	7,2	9,4	7,2		23	154	1,8	58,89	5,6	7,2	9,5	7,2		25	141	1,7	55,39	5,5	7,2	9,5	7,2		28	126	2,1	49,25	5,4	7,2	9,5	7,2		29	122	1,6	46,19	5,3	7,2	9,5	7,2		33	107	2,0	41,07	5,1	7,2	9,6	7,2		42	84	2,7	32,08	4,9	7,2	9,6	7,2		48	74	3,1	28,33	4,7	7,2	9,6	7,2		54	65	3,4	25,22	4,5	7,2	9,6	7,2		21	168	0,8	65,99	4,7	5,0	6,9	5,0	SK 0282NB - 71L/4	14	C71-73		24	147	1,1	56,55	4,8	5,0	7,0	5,0		26	136	1,1	51,64	4,7	5,0	7,1	5,0		31	114	1,4	44,22	4,5	5,0	7,2	5,0		34	104	1,6	40,38	4,4	5,0	7,2	5,0		40	88	1,7	34,16	4,3	5,0	7,3	5,0		45	79	1,6	30,03	4,2	5,0	7,3	5,0		52	68	1,9	25,96	4,0	5,0	7,3	5,0		60	59	2,2	22,70	3,9	5,0	7,4	5,0		63	56	2,5	21,57	3,8	5,0	7,4	5,0		68	52	2,5	19,95	3,7	5,0	7,4	5,0		77	46	2,8	17,61
	4,7	752	1,2	287,14	15,0	14,5	21,9	20,0	SK 3382 - 71L/4	54	C81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5,9	599	1,7	230,83	15,6	14,5	22,3	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	7,1	498	1,7	190,69	15,8	14,5	22,5	20,0					8,3	426	1,8	112,23	16,0	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80S/6	48	C80		9,2	384	2,1	100,88	16,1	14,5	22,6	20,0		10	353	2,7	88,74	16,1	14,5	22,7	20,0		12	294	2,6	112,23	15,3	14,5	22,7	20,0	SK 3282 - 71L/4	46	C80		13	272	3,0	100,88	14,9	14,5	22,8	20,0		4,7	671	0,8	287,51	6,6	12,0	11,8	15,0	SK 2282/02 - 71L/4	39	C99		4,9	721	0,8	276,27	5,9	12,0	11,4	15,0	SK 2382 - 71L/4	38	C79		5,8	609	0,8	236,11	7,4	12,0	12,2	15,0		7,3	484	0,8	127,51	8,5	12,0	12,9	15,0	SK 2282 - 80S/6	33	C78		8,9	397	1,0	104,07	9,0	12,0	13,3	15,0		9,2	384	1,1	100,98	9,1	12,0	13,4	15,0		11	321	1,2	127,51	9,4	12,0	13,6	15,0	SK 2282 - 71L/4	31	C78		13	272	1,6	100,98	9,6	12,0	13,7	15,0		17	208	2,3	82,42	9,8	12,0	13,9	15,0		8,6	411	0,9	158,12	4,9	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 71L/4	26	C74-76		10	353	1,0	136,60	5,7	7,2	8,0	10,5		12	294	1,3	118,16	6,2	7,2	8,0	10,5		13	272	1,4	101,14	6,4	7,2	8,0	10,5					15	236	1,6	88,94	6,6	7,2	8,0	10,5		17	208	1,8	78,99	6,8	7,2	8,0	10,5		20	177	2,1	68,23	6,9	7,2	8,0	10,5		23	154	2,4	60,00	7,0	7,2	8,0	10,5		26	136	2,6	53,28	6,8	7,2	8,0	10,5		15	236	1,0	92,48	6,2	7,2	9,2	7,2	SK 1282 - 71L/4	20	C77		17	208	1,4	81,17	6,0	7,2	9,3	7,2		19	186	1,6	72,17	5,9	7,2	9,4	7,2		21	168	1,6	66,23	5,8				7,2	9,4	7,2		23	154	1,8	58,89	5,6	7,2	9,5	7,2		25	141	1,7	55,39	5,5	7,2	9,5	7,2		28	126	2,1	49,25	5,4	7,2	9,5	7,2		29	122	1,6	46,19	5,3	7,2	9,5	7,2		33	107	2,0	41,07	5,1	7,2	9,6	7,2		42	84	2,7	32,08	4,9	7,2	9,6	7,2		48	74	3,1	28,33	4,7	7,2	9,6	7,2		54	65	3,4	25,22	4,5	7,2	9,6	7,2		21	168	0,8	65,99	4,7	5,0	6,9	5,0	SK 0282NB - 71L/4	14	C71-73		24	147	1,1	56,55	4,8	5,0	7,0	5,0		26	136	1,1	51,64	4,7	5,0	7,1	5,0		31	114				1,4	44,22	4,5	5,0	7,2	5,0		34	104	1,6	40,38	4,4	5,0	7,2	5,0		40	88	1,7	34,16	4,3	5,0	7,3	5,0		45	79	1,6	30,03	4,2	5,0	7,3	5,0		52	68	1,9	25,96	4,0	5,0	7,3	5,0		60	59	2,2	22,70	3,9	5,0	7,4	5,0		63	56	2,5	21,57	3,8	5,0	7,4	5,0		68	52	2,5	19,95	3,7	5,0	7,4	5,0		77	46	2,8	17,61	3,6	5,0	7,4	5,0																	
	8,3	426	1,8	112,23	16,0	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80S/6	48	C80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	9,2	384	2,1	100,88	16,1	14,5	22,6	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	10	353	2,7	88,74	16,1	14,5	22,7	20,0					12	294	2,6	112,23	15,3	14,5	22,7	20,0	SK 3282 - 71L/4	46	C80		13	272	3,0	100,88	14,9	14,5	22,8	20,0		4,7	671	0,8	287,51	6,6	12,0	11,8	15,0	SK 2282/02 - 71L/4	39	C99		4,9	721	0,8	276,27	5,9	12,0	11,4	15,0	SK 2382 - 71L/4	38	C79		5,8	609	0,8	236,11	7,4	12,0	12,2	15,0		7,3	484	0,8	127,51	8,5	12,0	12,9	15,0	SK 2282 - 80S/6	33	C78		8,9	397	1,0	104,07	9,0	12,0	13,3	15,0		9,2	384	1,1	100,98	9,1	12,0	13,4	15,0		11	321	1,2	127,51	9,4	12,0	13,6	15,0	SK 2282 - 71L/4	31	C78		13	272	1,6	100,98	9,6	12,0	13,7	15,0		17	208	2,3	82,42	9,8	12,0	13,9	15,0		8,6	411	0,9	158,12	4,9	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 71L/4	26	C74-76		10	353	1,0	136,60	5,7	7,2	8,0	10,5		12	294	1,3	118,16	6,2	7,2	8,0	10,5		13	272	1,4	101,14	6,4	7,2	8,0	10,5					15	236	1,6	88,94	6,6	7,2	8,0	10,5		17	208	1,8	78,99	6,8	7,2	8,0	10,5		20	177	2,1	68,23	6,9	7,2	8,0	10,5					23	154	2,4	60,00	7,0	7,2	8,0	10,5		26	136	2,6	53,28	6,8	7,2	8,0	10,5		15	236	1,0	92,48	6,2	7,2	9,2	7,2	SK 1282 - 71L/4	20	C77		17	208	1,4	81,17	6,0	7,2	9,3	7,2		19	186	1,6	72,17	5,9	7,2	9,4	7,2		21	168	1,6	66,23	5,8				7,2	9,4	7,2		23	154	1,8	58,89	5,6	7,2	9,5	7,2		25	141	1,7	55,39	5,5	7,2	9,5	7,2		28	126				2,1	49,25	5,4	7,2	9,5	7,2		29	122	1,6	46,19	5,3	7,2	9,5	7,2		33	107	2,0	41,07	5,1	7,2	9,6	7,2		42	84	2,7	32,08	4,9	7,2	9,6	7,2		48	74	3,1	28,33	4,7	7,2	9,6	7,2		54	65	3,4	25,22	4,5	7,2	9,6	7,2		21	168	0,8	65,99	4,7	5,0	6,9	5,0	SK 0282NB - 71L/4	14	C71-73		24	147	1,1	56,55	4,8	5,0	7,0	5,0		26	136	1,1	51,64	4,7	5,0	7,1	5,0		31	114				1,4	44,22	4,5	5,0	7,2	5,0		34	104	1,6	40,38	4,4	5,0	7,2	5,0		40	88	1,7	34,16	4,3				5,0	7,3	5,0		45	79	1,6	30,03	4,2	5,0	7,3	5,0		52	68	1,9	25,96	4,0	5,0	7,3	5,0		60	59	2,2	22,70	3,9	5,0	7,4	5,0		63	56	2,5	21,57	3,8	5,0	7,4	5,0		68	52	2,5	19,95	3,7	5,0	7,4	5,0		77	46	2,8	17,61	3,6	5,0	7,4	5,0																																						
	12	294	2,6	112,23	15,3	14,5	22,7	20,0	SK 3282 - 71L/4	46	C80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	13	272	3,0	100,88	14,9	14,5	22,8	20,0					4,7	671	0,8	287,51	6,6	12,0	11,8	15,0	SK 2282/02 - 71L/4	39	C99		4,9	721	0,8	276,27	5,9	12,0	11,4	15,0	SK 2382 - 71L/4	38	C79		5,8	609	0,8	236,11	7,4	12,0	12,2	15,0		7,3	484	0,8	127,51	8,5	12,0	12,9	15,0	SK 2282 - 80S/6	33	C78		8,9	397	1,0	104,07	9,0	12,0	13,3	15,0		9,2	384	1,1	100,98	9,1	12,0	13,4	15,0					11	321	1,2	127,51	9,4	12,0	13,6	15,0	SK 2282 - 71L/4	31	C78		13	272	1,6	100,98	9,6	12,0	13,7	15,0		17	208	2,3	82,42	9,8				12,0	13,9	15,0		8,6	411	0,9	158,12	4,9	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 71L/4	26	C74-76		10	353	1,0	136,60	5,7	7,2	8,0	10,5		12	294				1,3	118,16	6,2	7,2	8,0	10,5		13	272	1,4	101,14	6,4	7,2	8,0	10,5		15	236	1,6	88,94	6,6	7,2	8,0	10,5		17	208				1,8	78,99	6,8	7,2	8,0	10,5		20	177	2,1	68,23	6,9	7,2	8,0	10,5		23	154	2,4	60,00	7,0	7,2	8,0	10,5		26	136				2,6	53,28	6,8	7,2	8,0	10,5		15	236	1,0	92,48	6,2	7,2	9,2	7,2	SK 1282 - 71L/4	20	C77		17	208	1,4	81,17	6,0	7,2	9,3	7,2					19	186	1,6	72,17	5,9	7,2	9,4	7,2		21	168	1,6	66,23	5,8	7,2	9,4	7,2		23	154	1,8	58,89	5,6				7,2	9,5	7,2		25	141	1,7	55,39	5,5	7,2	9,5	7,2		28	126	2,1	49,25	5,4	7,2	9,5	7,2		29	122				1,6	46,19	5,3	7,2	9,5	7,2		33	107	2,0	41,07	5,1	7,2	9,6	7,2		42	84	2,7	32,08	4,9	7,2	9,6	7,2		48	74	3,1	28,33	4,7	7,2	9,6	7,2		54	65	3,4	25,22	4,5	7,2	9,6	7,2		21	168	0,8	65,99	4,7	5,0	6,9	5,0	SK 0282NB - 71L/4	14	C71-73		24	147	1,1	56,55	4,8				5,0	7,0	5,0		26	136	1,1	51,64	4,7	5,0	7,1	5,0		31	114	1,4	44,22	4,5	5,0	7,2	5,0					34	104	1,6	40,38	4,4	5,0	7,2	5,0		40	88	1,7	34,16	4,3	5,0	7,3	5,0		45	79				1,6	30,03	4,2	5,0	7,3	5,0		52	68	1,9	25,96	4,0	5,0	7,3	5,0		60	59	2,2	22,70	3,9	5,0	7,4	5,0		63	56	2,5	21,57	3,8	5,0	7,4	5,0		68	52	2,5	19,95	3,7	5,0	7,4	5,0		77	46	2,8	17,61	3,6	5,0	7,4	5,0																																												
	4,7	671	0,8	287,51	6,6	12,0	11,8	15,0	SK 2282/02 - 71L/4	39	C99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4,9	721	0,8	276,27	5,9	12,0	11,4	15,0	SK 2382 - 71L/4	38	C79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5,8	609	0,8	236,11	7,4	12,0	12,2	15,0					7,3	484	0,8	127,51	8,5	12,0	12,9	15,0	SK 2282 - 80S/6	33	C78		8,9	397	1,0	104,07	9,0	12,0	13,3	15,0		9,2	384	1,1	100,98	9,1	12,0	13,4	15,0		11	321	1,2	127,51	9,4	12,0	13,6	15,0	SK 2282 - 71L/4	31	C78		13	272	1,6	100,98	9,6	12,0	13,7	15,0		17	208	2,3	82,42	9,8	12,0	13,9	15,0		8,6	411	0,9	158,12	4,9	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 71L/4	26	C74-76		10	353	1,0	136,60	5,7	7,2	8,0	10,5		12	294	1,3	118,16	6,2	7,2	8,0	10,5		13	272	1,4	101,14	6,4	7,2	8,0	10,5		15	236	1,6	88,94	6,6	7,2	8,0	10,5					17	208	1,8	78,99	6,8	7,2	8,0	10,5		20	177				2,1	68,23	6,9	7,2	8,0	10,5		23	154	2,4	60,00	7,0	7,2	8,0	10,5		26	136	2,6	53,28	6,8	7,2	8,0	10,5		15	236				1,0	92,48	6,2	7,2	9,2	7,2	SK 1282 - 71L/4	20	C77		17	208	1,4	81,17	6,0	7,2	9,3	7,2		19	186	1,6	72,17	5,9	7,2	9,4	7,2		21	168	1,6	66,23	5,8	7,2	9,4	7,2		23	154	1,8	58,89	5,6	7,2	9,5	7,2					25	141	1,7	55,39	5,5	7,2	9,5	7,2					28	126	2,1	49,25	5,4	7,2	9,5	7,2		29	122	1,6	46,19	5,3	7,2	9,5	7,2		33	107	2,0	41,07	5,1				7,2	9,6	7,2		42	84	2,7	32,08	4,9	7,2	9,6	7,2		48	74	3,1	28,33	4,7	7,2	9,6	7,2		54	65				3,4	25,22	4,5	7,2	9,6	7,2		21	168	0,8	65,99	4,7	5,0	6,9	5,0	SK 0282NB - 71L/4	14	C71-73		24	147	1,1	56,55	4,8	5,0	7,0	5,0		26	136	1,1	51,64	4,7	5,0	7,1	5,0		31	114	1,4	44,22	4,5	5,0	7,2	5,0		34	104	1,6	40,38	4,4				5,0	7,2	5,0		40	88				1,7	34,16	4,3	5,0	7,3	5,0		45	79	1,6	30,03	4,2	5,0	7,3	5,0		52	68	1,9	25,96	4,0				5,0	7,3	5,0		60	59	2,2	22,70	3,9	5,0	7,4	5,0		63	56	2,5	21,57	3,8	5,0	7,4	5,0					68	52	2,5	19,95	3,7	5,0	7,4	5,0		77	46	2,8	17,61	3,6	5,0	7,4	5,0																																																																													
	7,3	484	0,8	127,51	8,5	12,0	12,9	15,0	SK 2282 - 80S/6	33	C78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8,9	397	1,0	104,07	9,0	12,0	13,3	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	9,2	384	1,1	100,98	9,1	12,0	13,4	15,0					11	321	1,2	127,51	9,4	12,0	13,6	15,0	SK 2282 - 71L/4	31	C78		13	272	1,6	100,98	9,6	12,0	13,7	15,0		17	208	2,3	82,42	9,8	12,0	13,9	15,0		8,6	411	0,9	158,12	4,9	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 71L/4	26	C74-76		10	353	1,0	136,60	5,7	7,2	8,0	10,5		12	294	1,3	118,16	6,2	7,2	8,0	10,5		13	272	1,4	101,14	6,4	7,2	8,0	10,5					15	236	1,6	88,94	6,6	7,2	8,0	10,5		17	208	1,8	78,99	6,8	7,2	8,0	10,5		20	177	2,1	68,23	6,9	7,2	8,0	10,5		23	154	2,4	60,00	7,0	7,2	8,0	10,5					26	136	2,6	53,28	6,8	7,2	8,0	10,5		15	236				1,0	92,48	6,2	7,2	9,2	7,2	SK 1282 - 71L/4	20	C77		17	208	1,4	81,17	6,0	7,2	9,3	7,2		19	186	1,6	72,17	5,9	7,2	9,4	7,2		21	168	1,6	66,23	5,8	7,2	9,4	7,2					23	154	1,8	58,89	5,6	7,2	9,5	7,2		25	141	1,7	55,39	5,5	7,2	9,5	7,2		28	126	2,1	49,25	5,4	7,2	9,5	7,2		29	122	1,6	46,19	5,3	7,2	9,5	7,2					33	107	2,0	41,07	5,1	7,2	9,6	7,2					42	84	2,7	32,08	4,9	7,2	9,6	7,2		48	74	3,1	28,33	4,7	7,2	9,6	7,2		54	65	3,4	25,22	4,5				7,2	9,6	7,2		21	168	0,8	65,99	4,7	5,0	6,9	5,0	SK 0282NB - 71L/4	14	C71-73		24	147	1,1	56,55	4,8	5,0	7,0	5,0		26	136	1,1	51,64	4,7	5,0	7,1	5,0		31	114	1,4	44,22	4,5	5,0	7,2	5,0					34	104	1,6	40,38	4,4	5,0	7,2	5,0		40	88	1,7	34,16	4,3	5,0	7,3	5,0		45	79	1,6	30,03	4,2	5,0	7,3	5,0		52	68	1,9	25,96	4,0				5,0	7,3	5,0		60	59				2,2	22,70	3,9	5,0	7,4	5,0		63	56	2,5	21,57	3,8	5,0	7,4	5,0		68	52	2,5	19,95	3,7				5,0	7,4	5,0		77	46	2,8	17,61	3,6	5,0	7,4	5,0																																																																																																											
	11	321	1,2	127,51	9,4	12,0	13,6	15,0	SK 2282 - 71L/4	31	C78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	13	272	1,6	100,98	9,6	12,0	13,7	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	17	208	2,3	82,42	9,8	12,0	13,9	15,0					8,6	411	0,9	158,12	4,9	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 71L/4	26	C74-76		10	353	1,0	136,60	5,7	7,2	8,0	10,5		12	294	1,3	118,16	6,2	7,2	8,0	10,5		13	272	1,4	101,14	6,4	7,2	8,0	10,5					15	236	1,6	88,94	6,6	7,2	8,0	10,5		17	208	1,8	78,99	6,8	7,2	8,0	10,5		20	177	2,1	68,23	6,9	7,2	8,0	10,5					23	154	2,4	60,00	7,0	7,2	8,0	10,5		26	136	2,6	53,28	6,8	7,2	8,0	10,5		15	236	1,0	92,48	6,2	7,2	9,2	7,2	SK 1282 - 71L/4	20	C77		17	208	1,4	81,17	6,0				7,2	9,3	7,2		19	186	1,6	72,17	5,9	7,2	9,4	7,2		21	168	1,6	66,23	5,8	7,2	9,4	7,2					23	154	1,8	58,89	5,6	7,2	9,5	7,2		25	141	1,7	55,39	5,5	7,2	9,5	7,2		28	126	2,1	49,25	5,4	7,2	9,5	7,2					29	122	1,6	46,19	5,3	7,2	9,5	7,2		33	107	2,0	41,07	5,1	7,2	9,6	7,2		42	84	2,7	32,08	4,9	7,2	9,6	7,2		48	74	3,1	28,33	4,7	7,2	9,6	7,2					54	65	3,4	25,22	4,5	7,2	9,6	7,2					21	168	0,8	65,99	4,7	5,0	6,9	5,0	SK 0282NB - 71L/4	14	C71-73		24	147	1,1	56,55	4,8	5,0	7,0	5,0		26	136	1,1	51,64	4,7	5,0	7,1	5,0		31	114	1,4	44,22	4,5	5,0	7,2	5,0					34	104	1,6	40,38	4,4	5,0	7,2	5,0		40	88	1,7	34,16	4,3	5,0	7,3	5,0		45	79	1,6	30,03	4,2	5,0	7,3	5,0					52	68	1,9	25,96	4,0	5,0	7,3	5,0		60	59	2,2	22,70	3,9	5,0	7,4	5,0		63	56	2,5	21,57	3,8	5,0	7,4	5,0		68	52	2,5	19,95	3,7				5,0	7,4	5,0		77	46				2,8	17,61	3,6	5,0	7,4	5,0																																																																																																																																									
	8,6	411	0,9	158,12	4,9	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 71L/4	26	C74-76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	10	353	1,0	136,60	5,7	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	12	294	1,3	118,16	6,2	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	13	272	1,4	101,14	6,4	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	15	236	1,6	88,94	6,6	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	17	208	1,8	78,99	6,8	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	20	177	2,1	68,23	6,9	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	23	154	2,4	60,00	7,0	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	26	136	2,6	53,28	6,8	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	15	236	1,0	92,48	6,2	7,2	9,2	7,2				SK 1282 - 71L/4	20	C77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	17	208	1,4	81,17	6,0	7,2	9,3	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	19	186	1,6	72,17	5,9	7,2	9,4	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	21	168	1,6	66,23	5,8	7,2	9,4	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	23	154	1,8	58,89	5,6	7,2	9,5	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	25	141	1,7	55,39	5,5	7,2	9,5	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	28	126	2,1	49,25	5,4	7,2	9,5	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	29	122	1,6	46,19	5,3	7,2	9,5	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	33	107	2,0	41,07	5,1	7,2	9,6	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	42	84	2,7	32,08	4,9	7,2	9,6	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	48	74	3,1	28,33	4,7	7,2	9,6	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	54	65	3,4	25,22	4,5	7,2	9,6	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	21	168	0,8	65,99	4,7	5,0	6,9	5,0	SK 0282NB - 71L/4	14	C71-73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	24	147	1,1	56,55	4,8	5,0	7,0	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	26	136	1,1	51,64	4,7	5,0	7,1	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	31	114	1,4	44,22	4,5	5,0	7,2	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	34	104	1,6	40,38	4,4	5,0	7,2	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	40	88	1,7	34,16	4,3	5,0	7,3	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	45	79	1,6	30,03	4,2	5,0	7,3	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	52	68	1,9	25,96	4,0	5,0	7,3	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	60	59	2,2	22,70	3,9	5,0	7,4	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	63	56	2,5	21,57	3,8	5,0	7,4	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	68	52	2,5	19,95	3,7	5,0	7,4	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	77	46	2,8	17,61	3,6	5,0	7,4	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

0,37 kW
0,55 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
0,37	27	131	0,8	49,65	4,6	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 71L/4	10	C67-70
	32	110	0,8	41,85	4,4	5,1	5,0	8,4			
	36	98	1,0	37,73	4,4	5,1	5,0	8,4			
	39	91	1,1	34,80	4,3	5,1	5,0	8,4			
	43	82	1,2	31,81	4,2	5,1	5,0	8,4			
	47	75	1,5	29,13	4,1	5,1	5,0	8,4			
	55	64	1,8	24,55	4,0	5,1	5,0	8,4			
	61	58	1,9	22,35	3,8	5,1	5,0	8,4			
	72	49	1,9	18,79	3,7	5,1	5,0	8,4			
	91	39	1,9	14,92	3,4	5,1	5,0	8,4			
	82	43	2,3	16,53	3,6	5,1	5,0	8,4			
	98	36	3,1	13,84	3,4	5,1	5,0	8,4			
	117	30	3,6	11,66	3,3	5,1	5,0	8,4			
	143	25	4,4	9,49	3,1	5,1	5,0	8,4			
	157	23	4,4	8,64	3,0	5,1	5,0	8,4			
	187	19	4,4	7,26	2,8	4,8	5,0	8,4			
	214	17	4,9	6,35	2,7	4,5	5,0	8,4			
	255	14	4,9	5,34	2,6	4,2	5,0	8,4			
321	11	4,9	4,24	2,4	3,9	5,0	8,2				
0,55	1,0	4871	2,5	1366,83	91,9	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 80S/4	408	C99
	1,3	3747	3,2	1064,91	92,7	73,0	100,0	100,0			
	1,0	4871	1,5	1343,50	54,7	58,0	79,5	80,0	SK 7382/22 - 80S/4	272	C99
	1,3	3747	1,9	1046,18	56,6	58,0	80,7	80,0			
	1,5	3247	2,2	933,91	57,2	58,0	81,2	80,0			
	1,9	2563	2,8	714,31	57,9	58,0	81,7	80,0			
	1,1	4428	1,2	1259,27	34,3	46,5	53,5	60,0	SK 6382/22 - 80S/4	199	C99
	1,2	4059	1,3	1104,39	35,7	46,5	54,4	60,0			
	1,7	2865	1,9	818,71	39,1	46,5	56,7	60,0			
	2,2	2214	2,4	637,53	40,4	46,5	57,6	60,0			
	2,4	2029	2,7	569,11	40,7	46,5	57,8	60,0			
	3,2	1522	3,5	435,29	41,4	46,5	58,3	60,0			
	1,3	4040	0,8	700,03	20,2	32,0	37,2	40,0	SK 5382 - 80L/6	119	C85
	1,5	3502	0,8	936,45	23,6	32,0	39,2	40,0	SK 5382 - 80S/4	118	C85
	2,0	2626	1,2	700,03	27,6	32,0	41,7	40,0			
	2,4	2189	1,3	570,18	29,0	32,0	42,7	40,0			
	2,6	2020	1,6	525,20	29,4	32,0	43,0	40,0			
	3,2	1641	1,9	427,79	30,3	32,0	43,6	40,0			
	3,8	1382	2,0	361,69	30,8	32,0	43,9	40,0			
	4,1	1281	2,5	331,48	31,0	32,0	44,0	40,0			
	5,1	1030	2,6	269,99	31,3	32,0	44,3	40,0			
	2,5	1948	0,9	558,54	17,3	22,0	27,5	30,0	SK 4282/12 - 80S/4	73	C99
	2,6	2020	1,0	532,44	16,9	22,0	27,2	30,0	SK 4382 - 80S/4	78	C83
	3,1	1694	1,0	445,23	18,6	22,0	28,3	30,0			
	3,3	1592	1,3	412,38	19,1	22,0	28,6	30,0			
	3,5	1501	1,3	390,76	19,4	22,0	28,9	30,0			
	4,0	1313	1,3	344,84	20,1	22,0	29,3	30,0			
	4,2	1251	1,5	326,81	20,3	22,0	29,5	30,0			
	4,5	1167	1,8	302,65	20,6	22,0	29,6	30,0			
	5,0	1050	1,5	272,54	20,9	22,0	29,9	30,0			
	5,4	973	2,0	253,12	21,1	22,0	30,0	30,0			
	6,5	808	2,0	211,09	21,4	22,0	30,2	30,0			
	7,2	730	2,7	191,57	21,5	22,0	30,3	30,0			
	8,6	611	2,7	160,20	21,7	22,0	30,5	30,0			
	9,8	536	3,6	140,60	21,8	22,0	30,5	30,0			
	12	438	4,0	118,38	21,9	22,0	30,6	30,0			
13	404	4,0	103,82	21,4	22,0	30,6	30,0				





0,55 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]					
0,55	4,8	1094	0,9	287,14	13,3	14,5	20,7	20,0	SK 3382 - 80S/4	56	C81		
	6,0	875	1,1	230,83	14,5	14,5	21,5	20,0					
	7,2	730	1,2	190,69	15,1	14,5	22,0	20,0					
	8,2	641	1,2	112,23	15,4	14,5	22,2	20,0	SK 3282 - 80L/6	49	C80		
	9,1	577	1,4	100,88	15,6	14,5	22,3	20,0					
	10	525	1,8	88,74	15,4	14,5	22,4	20,0					
	12	438	1,9	79,76	14,7	14,5	22,6	20,0					
	12	438	1,8	112,23	14,7	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80S/4	48	C80		
	14	375	2,2	100,88	14,1	14,5	22,6	20,0					
	15	350	2,7	88,74	13,9	14,5	22,7	20,0					
17	309	2,8	79,76	13,4	14,5	22,7	20,0						
19	276	2,0	70,56	13,0	14,5	22,8	20,0						
21	250	3,0	65,89	12,6	14,5	22,8	20,0						
7,9	617	0,8	174,78	7,3	12,0	12,2	15,0	SK 2282/02 - 80S/4				41	C99
9,1	577	0,8	100,98	7,7	12,0	12,4	15,0	SK 2282 - 80L/6	34	C78			
11	478	0,8	127,51	8,5	12,0	13,0	15,0	SK 2282 - 80S/4	33	C78			
13	404	1,0	104,07	9,0	12,0	13,3	15,0						
14	375	1,2	100,98	9,2	12,0	13,4	15,0						
17	309	1,5	82,42	9,5	12,0	13,6	15,0						
20	263	1,7	69,67	9,7	12,0	13,8	15,0						
22	239	2,2	63,83	9,7	12,0	13,8	15,0						
25	210	2,4	53,96	9,8	12,0	13,9	15,0						
30	175	2,6	45,11	9,9	12,0	13,9	15,0						
12	438	0,8	118,16	4,5	7,2	8,0	10,5				SK 1382NB - 80S/4	28	C74-76
13	404	0,9	106,08	5,0	7,2	8,0	10,5						
14	375	1,0	101,14	5,4	7,2	8,0	10,5						
15	350	1,1	88,94	5,7	7,2	8,0	10,5						
17	309	1,2	78,99	6,1	7,2	8,0	10,5						
20	263	1,4	68,23	6,4	7,2	8,0	10,5						
23	228	1,6	60,00	6,6	7,2	8,0	10,5						
26	202	1,8	53,28	6,4	7,2	8,0	10,5						
31	169	2,0	44,40	6,2	7,2	8,0	10,5						
35	150	2,2	38,77	6,0	7,2	8,0	10,5						
38	138	2,2	35,75	5,9	7,2	8,0	10,5						
46	114	2,5	29,79	5,6	7,2	8,0	10,5						
19	276	1,1	72,17	5,4	7,2	9,0	7,2	SK 1282 - 80S/4	22	C77			
23	228	1,2	58,89	5,2	7,2	9,2	7,2						
28	188	1,4	49,25	5,0	7,2	9,4	7,2						
33	159	1,4	41,07	4,8	7,2	9,4	7,2						
43	122	1,9	32,08	4,6	7,2	9,5	7,2						
49	107	2,1	28,33	4,5	7,2	9,6	7,2						
55	96	2,4	25,22	4,3	7,2	9,6	7,2						
67	78	2,9	20,57	4,1	7,2	9,6	7,2						
80	66	3,4	17,21	3,9	7,2	9,6	7,2						
27	195	0,8	51,64	4,3	5,0	6,7	5,0				SK 0282NB - 80S/4	16	C71-73
31	169	1,0	44,22	4,2	5,0	6,9	5,0						
34	154	1,1	40,38	4,1	5,0	7,0	5,0						
40	131	1,2	34,16	4,0	5,0	7,1	5,0						
46	114	1,1	30,03	3,9	5,0	7,2	5,0						
53	99	1,3	25,96	3,8	5,0	7,2	5,0						
61	86	1,5	22,70	3,7	5,0	7,3	5,0						
64	82	1,7	21,57	3,6	5,0	7,3	5,0						
69	76	1,7	19,95	3,6	5,0	7,3	5,0						
78	67	1,9	17,61	3,5	5,0	7,3	5,0						
83	63	2,2	16,58	3,4	5,0	7,3	5,0						
97	54	3,0	14,21	3,3	5,0	7,4	5,0						



0,55 kW
0,75 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]						
0,55	40	131	0,8	34,80	3,9	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 80S/4	12	C68-70			
	43	122	0,8	31,81	3,8	5,1	5,0	8,4						
	47	112	1,0	29,13	3,8	5,1	5,0	8,4						
	56	94	1,2	24,55	3,7	5,1	5,0	8,4						
	62	85	1,3	22,35	3,6	5,1	5,0	8,4						
	73	72	1,3	18,79	3,4	5,1	5,0	8,4						
	92	57	1,3	14,92	3,3	5,1	5,0	8,4						
	83	63	1,6	16,53	3,4	5,1	5,0	8,4						
	99	53	2,1	13,84	3,3	5,1	5,0	8,4						
	118	45	2,5	11,66	3,1	5,1	5,0	8,4						
	145	36	3,0	9,49	3,0	5,1	5,0	8,4						
	159	33	3,0	8,64	2,9	4,9	5,0	8,4						
	189	28	3,0	7,26	2,7	4,6	5,0	8,4						
	217	24	3,3	6,35	2,6	4,4	5,0	8,4						
	257	20	3,3	5,34	2,5	4,1	5,0	8,4						
	324	16	3,3	4,24	2,3	3,7	5,0	8,1						
0,75	1,0	6780	1,8	1366,83	90,1	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 80L/4	409	C99			
	1,3	5216	2,3	1064,91	91,6	73,0	100,0	100,0						
	1,5	4520	2,7	891,21	92,2	73,0	100,0	100,0						
	1,0	6780	1,0	1343,50	50,3	58,0	76,5	80,0	SK 7382/22 - 80L/4	273	C99			
	1,3	5216	1,4	1046,18	54,1	58,0	79,0	80,0						
	1,5	4520	1,6	933,91	55,4	58,0	79,9	80,0						
	1,9	3569	2,0	714,31	56,8	58,0	80,9	80,0						
	2,4	2825	2,5	569,97	57,7	58,0	81,5	80,0						
	2,4	2825	2,5	569,97	57,7	58,0	81,5	80,0						
	1,1	6164	0,9	1259,27	24,6	46,5	47,9	60,0	SK 6382/22 - 80L/4	200	C99			
	1,2	5650	1,0	1104,39	28,2	46,5	49,8	60,0						
	1,7	4213	1,2	551,58	35,1	46,5	54,1	60,0	SK 6382 - 90S/6	184	C87			
	2,1	3411	1,2	445,09	37,7	46,5	55,8	60,0						
	2,4	2984	2,0	393,19	38,8	46,5	56,5	60,0						
	3,0	2388	2,4	317,28	40,1	46,5	57,4	60,0						
	3,7	1936	2,3	251,76	40,8	46,5	57,9	60,0						
	4,2	1705	2,4	225,79	41,1	46,5	58,2	60,0						
	1,8	3979	0,8	525,20	20,6	32,0	37,5	40,0	SK 5382 - 90S/6	122	C85			
	2,0	3581	0,9	700,03	23,2	32,0	39,0	40,0	SK 5382 - 80L/4	119	C85			
	2,4	2984	0,9	570,18	26,2	32,0	40,8	40,0						
	2,6	2755	1,2	525,20	27,1	32,0	41,4	40,0						
	3,2	2238	1,4	427,79	28,8	32,0	42,6	40,0						
	3,8	1885	1,5	361,69	29,8	32,0	43,2	40,0						
	4,1	1747	1,8	331,48	30,1	32,0	43,4	40,0						
	5,1	1404	1,9	269,99	30,8	32,0	43,9	40,0						
	5,5	1302	2,5	248,70	30,9	32,0	44,0	40,0						
	7,0	1023	2,6	134,03	31,3	32,0	44,3	40,0				SK 5282 - 90S/6	103	C84
	3,3	2170	0,9	412,38	15,9	22,0	26,7	30,0				SK 4382 - 80L/4	79	C83
	3,5	2046	1,0	390,76	16,8	22,0	27,1	30,0						
	4,0	1791	0,9	344,84	18,2	22,0	28,0	30,0						
	4,2	1705	1,1	326,81	18,6	22,0	28,3	30,0						
	4,5	1592	1,3	302,65	19,1	22,0	28,6	30,0						
	5,0	1432	1,1	272,54	19,7	22,0	29,1	30,0						
	5,4	1326	1,5	253,12	20,1	22,0	29,3	30,0						
	6,5	1102	1,5	211,09	20,7	22,0	29,8	30,0						
	7,2	995	2,0	191,57	21,0	22,0	30,0	30,0						
8,6	833	2,0	160,20	21,4	22,0	30,2	30,0							
9,8	731	2,6	140,60	21,5	22,0	30,3	30,0							
12	597	2,9	118,38	21,4	22,0	30,5	30,0							
13	551	2,9	103,82	21,0	22,0	30,5	30,0							



0,75 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		 kg	 mm
0,75	6,0	1194	1,1	155,40	20,5	22,0	29,6	30,0	SK 4282 - 90S/6	67	C82
	8,5	843	1,9	110,78	21,3	22,0	30,2	30,0			
	10	716	2,2	90,52	21,6	22,0	30,4	30,0			
	6,0	1194	0,8	230,83	12,6	14,5	20,3	20,0	SK 3382 - 80L/4	57	C81
	7,2	995	0,9	190,69	13,9	14,5	21,1	20,0			
	8,4	853	0,9	112,23	14,6	14,5	21,6	20,0	SK 3282 - 90S/6	52	C80
	9,3	770	1,0	100,88	14,7	14,5	21,9	20,0			
	11	651	1,5	88,74	14,4	14,5	22,2	20,0			
	12	597	1,4	79,76	14,0	14,5	22,3	20,0			
	12	597	1,3	112,23	14,1	14,5	22,3	20,0			
	14	512	1,6	100,88	13,6	14,5	22,4	20,0	SK 3282 - 80L/4	49	C80
	15	478	2,0	88,74	13,4	14,5	22,5	20,0			
	17	421	2,0	79,76	12,9	14,5	22,6	20,0			
	19	377	1,5	70,56	12,5	14,5	22,6	20,0			
	21	341	2,2	65,89	12,2	14,5	22,7	20,0			
	25	286	2,2	55,79	11,7	14,5	22,7	20,0			
	29	247	2,2	48,04	11,2	14,5	21,8	20,0			
	33	217	2,8	42,02	10,9	14,5	21,1	20,0			
	36	199	2,7	37,77	10,6	14,5	20,6	20,0			
12	597	0,9	116,35	7,5	12,0	12,3	15,0	SK 2382 - 80L/4			
13	551	0,8	69,67	7,9	12,0	12,6	15,0	SK 2282 - 90S/6	37	C78	
14	512	0,9	100,98	8,3	12,0	12,8	15,0	SK 2282 - 80L/4	34	C78	
17	421	1,1	82,42	8,9	12,0	13,2	15,0				
20	358	1,2	69,67	9,3	12,0	13,5	15,0				
22	326	1,6	63,83	9,4	12,0	13,6	15,0				
25	286	1,8	53,96	9,6	12,0	13,7	15,0				
30	239	1,9	45,11	9,7	12,0	13,8	15,0				
37	194	2,4	37,18	9,4	12,0	13,9	15,0				
46	156	2,6	29,65	8,8	12,0	14,0	15,0				
51	140	2,9	26,83	8,6	12,0	14,0	15,0				
15	478	0,8	88,94	3,8	7,2	7,9	10,5	SK 1382NB - 80L/4	29	C74-76	
17	421	0,9	78,99	4,8	7,2	8,0	10,5				
20	358	1,0	68,23	5,6	7,2	8,0	10,5				
23	311	1,2	60,00	6,1	7,2	8,0	10,5				
26	275	1,3	53,28	6,0	7,2	8,0	10,5				
31	231	1,5	44,40	5,8	7,2	8,0	10,5				
35	205	1,6	38,77	5,7	7,2	8,0	10,5				
38	188	1,6	35,75	5,6	7,2	8,0	10,5				
46	156	1,8	29,79	5,4	7,2	8,0	10,5				
53	135	2,0	26,01	5,2	7,2	8,0	10,5				
19	377	0,8	72,17	4,8	7,2	8,3	7,2	SK 1282 - 80L/4	23	C77	
23	311	0,9	58,89	4,7	7,2	8,8	7,2				
28	256	1,0	49,25	4,6	7,2	9,1	7,2				
33	217	1,0	41,07	4,5	7,2	9,2	7,2				
43	167	1,4	32,08	4,3	7,2	9,4	7,2				
49	146	1,5	28,33	4,2	7,2	9,5	7,2				
55	130	1,7	25,22	4,1	7,2	9,5	7,2				
67	107	2,1	20,57	3,9	7,2	9,6	7,2				
80	90	2,5	17,21	3,8	7,2	9,6	7,2				

0,75 kW 1,10 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]		kg	mm				
0,75	34	211	0,8	40,38	3,7	5,0	6,6	5,0	SK 0282NB - 80L/4	17	C71-73				
	40	179	0,9	34,16	3,7	5,0	6,8	5,0							
	46	156	0,8	30,03	3,7	5,0	7,0	5,0							
	53	135	1,0	25,96	3,6	5,0	7,1	5,0							
	61	117	1,1	22,70	3,5	5,0	7,2	5,0							
	64	112	1,3	21,57	3,4	5,0	7,2	5,0							
	69	104	1,2	19,95	3,4	5,0	7,2	5,0							
	78	92	1,4	17,61	3,3	5,0	7,3	5,0							
	83	86	1,6	16,58	3,3	5,0	7,3	5,0							
	97	74	2,2	14,21	3,1	5,0	7,3	5,0							
	106	68	2,4	12,98	3,1	5,0	7,3	5,0							
	122	59	2,4	11,25	3,0	5,0	7,4	5,0							
	125	57	2,4	10,98	2,9	5,0	7,4	5,0							
	0,75	56	128	0,9	24,55	3,3	5,1	5,0				8,4	SK 0182NB - 80L/4	13	C68-70
		62	116	0,9	22,35	3,3	5,1	5,0				8,4			
73		98	1,0	18,79	3,2	5,1	5,0	8,4							
92		78	1,0	14,92	3,1	5,1	5,0	8,4							
83		86	1,2	16,53	3,2	5,1	5,0	8,4							
99		72	1,5	13,84	3,1	5,1	5,0	8,4							
118		61	1,8	11,66	3,0	5,1	5,0	8,4							
145		49	2,2	9,49	2,8	4,8	5,0	8,4							
159		45	2,2	8,64	2,8	4,7	5,0	8,4							
189		38	2,2	7,26	2,6	4,4	5,0	8,4							
217		33	2,4	6,35	2,6	4,2	5,0	8,4							
257		28	2,4	5,34	2,4	3,9	5,0	8,4							
324		22	2,4	4,24	2,3	3,6	5,0	8,0							
1,10		0,98	10719	2,2	1419,20	120,0	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 90S/4	729	C99			
		1,2	8754	2,7	1178,81	120,0	102,0	120,0	130,0						
		1,6	6566	3,7	886,49	114,5	102,0	120,0	130,0						
1,10		1,0	10505	1,2	1366,83	84,8	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 90S/4	412	C99			
		1,3	8081	1,5	1064,91	88,6	73,0	100,0	100,0						
	1,6	6566	1,8	891,21	90,4	73,0	100,0	100,0							
	1,9	5529	2,2	718,43	91,4	73,0	100,0	100,0							
	2,3	4567	2,6	612,94	92,1	73,0	100,0	100,0							
1,10	2,5	4202	2,9	551,02	91,5	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 90S/4	427	C99				
	3,0	3502	3,5	468,52	87,3	73,0	100,0	100,0							
1,10	1,3	8081	0,9	1046,18	46,1	58,0	73,8	80,0	SK 7382/22 - 90S/4	276	C99				
	1,5	7003	1,0	933,91	49,6	58,0	76,0	80,0							
	2,0	5252	1,3	714,31	54,0	58,0	79,0	80,0							
	2,4	4377	1,6	569,97	55,6	58,0	80,1	80,0							
	3,2	3283	2,2	435,50	57,2	58,0	81,2	80,0							
1,10	1,7	6179	0,8	551,58	24,5	46,5	47,8	60,0	SK 6382 - 90L/6	186	C87				
	2,1	5002	0,8	445,09	31,7	46,5	51,9	60,0							
	2,4	4377	1,3	393,19	34,5	46,5	53,7	60,0							
1,10	2,5	4202	1,2	551,58	35,1	46,5	54,1	60,0	SK 6382 - 90S/4	184	C87				
	3,1	3389	1,2	445,09	37,8	46,5	55,8	60,0							
	3,5	3001	2,0	393,19	38,8	46,5	56,5	60,0							
	4,4	2388	2,4	317,28	40,1	46,5	57,4	60,0							
	5,5	1910	2,3	251,76	40,9	46,5	58,0	60,0							
	6,2	1694	2,4	225,79	41,2	46,5	58,2	60,0							
	8,7	1207	3,5	159,88	41,7	46,5	58,5	60,0							
	1,10	2,7	3891	0,8	525,20	21,2	32,0	37,8				40,0	SK 5382 - 90S/4	122	C85
3,3		3183	1,0	427,79	25,3	32,0	40,2	40,0							
3,9		2694	1,0	361,69	27,3	32,0	41,6	40,0							
4,2		2501	1,3	331,48	28,0	32,0	42,0	40,0							
5,2		2020	1,3	269,99	29,4	32,0	43,0	40,0							
5,6		1876	1,7	248,70	29,8	32,0	43,2	40,0							





1,10 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1,10	7,0	1501	1,8	134,03	30,6	32,0	43,8	40,0	SK 5282 - 90L/6	105	C84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	9,4	1118	2,0	100,19	31,2	32,0	44,2	40,0					10	1050	2,5	134,03	31,2	32,0	44,3	40,0	SK 5282 - 90S/4	103	C84		4,3	2443	0,8	326,81	13,8	22,0	25,4	30,0	SK 4382 - 90S/4	82	C83		4,6	2284	0,9	302,65	15,1	22,0	26,2	30,0		5,1	2060	0,8	272,54	16,7	22,0	27,1	30,0		5,5	1910	1,0	253,12	17,5	22,0	27,6	30,0		6,1	1722	0,8	155,40	18,4	22,0	28,1	30,0	SK 4282 - 90L/6	69	C82		8,5	1236	1,3	110,78	20,3	22,0	29,5	30,0		9,0	1167	1,1	155,40	20,6	22,0	29,6	30,0	SK 4282 - 90S/4	67	C82		13	808	2,0	110,78	20,1	22,0	30,2	30,0		15	700	2,3	90,52	19,4	22,0	30,4	30,0		9,9	1061	0,8	141,49	13,1	14,5	20,9	20,0	SK 3282/12 - 90S/4	62	C99		11	955	1,0	88,74	13,0	14,5	21,3	20,0	SK 3282 - 90L/6	54	C80		12	875	1,0	79,76	12,8	14,5	21,5	20,0		12	875	0,9	112,23	12,9	14,5	21,5	20,0	SK 3282 - 90S/4	52	C80		14	750	1,1	100,88	12,5	14,5	21,9	20,0		16	657	1,4	88,74	12,3	14,5	22,1	20,0		17	618	1,4	79,76	12,2	14,5	22,2	20,0		20	525	1,1	70,56	11,6	14,5	22,4	20,0		21	500	1,5	65,89	11,6	14,5	22,5	20,0		22	478	2,1	64,12	11,5	14,5	22,5	20,0		25	420	1,5	55,79	11,1	14,5	22,2	20,0		26	404	2,1	52,97	11,0	14,5	22,0	20,0		29	362	1,5	48,04	10,7	14,5	21,3	20,0		31	339	2,2	44,85	10,6	14,5	21,0	20,0		33	318	2,9	42,02	10,5	14,5	20,7	20,0		36	292	2,2	38,62	10,1	14,5	20,2	20,0		37	284	2,9	37,77	10,2	14,5	20,1	20,0		44	239	3,3	31,93	9,7	14,5	19,2	20,0		14	750	0,8	98,35	5,4	12,0	11,2	15,0	SK 2382 - 90S/4	44	C79		17	618	0,8	82,42	7,3	12,0	12,2	15,0	SK 2282 - 90S/4	37	C78		20	525	0,8	69,67	8,2	12,0	12,7	15,0		22	478	1,1	63,83	8,5	12,0	13,0	15,0		26	404	1,3	53,96	9,0	12,0	13,3	15,0		27	389	1,3	51,71	9,1	12,0	13,4	15,0		31	339	1,3	45,11	9,3	12,0	13,5	15,0		32	328	1,7	43,71	9,3	12,0	13,6	15,0		38	276	1,8	36,54	8,9	12,0	13,7	15,0		45	233	1,9	31,23	8,5	12,0	13,8	15,0		47	224	2,2	29,65	8,5	12,0	13,8	15,0		52	202	2,2	26,83	8,3	12,0	13,9	15,0		56	188	2,6	24,97	8,1	12,0	13,9	15,0		58	181	2,4	23,96	8,0	12,0	13,9	15,0		64	164	2,9	21,90	7,8	12,0	13,9	15,0		75	140	3,1	18,51	7,5	12,0	14,0	15,0		84	125	3,3	16,53	7,2	12,0	14,0	15,0		23	457	0,8	60,00	4,2	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 90S/4	32	C74-76		26	404	0,9	53,28	5,0	7,2	8,0	10,5		31	339	1,0	44,40	5,1	7,2	8,0	10,5		36	292	1,1	38,77	5,1	7,2	8,0	10,5		39	269	1,1	35,75	5,0	7,2	8,0	10,5		47	224	1,3	29,79	4,9	7,2	8,0	10,5		54	195	1,4	26,01	4,8	7,2	8,0	10,5		58	181	1,5	24,26	4,7	7,2	8,0	10,5		74	142	1,7	18,75	4,5	7,2	8,0	10,5		86	122	1,9	16,28
	10	1050	2,5	134,03	31,2	32,0	44,3	40,0	SK 5282 - 90S/4	103	C84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	4,3	2443	0,8	326,81	13,8	22,0	25,4	30,0	SK 4382 - 90S/4	82	C83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	4,6	2284	0,9	302,65	15,1	22,0	26,2	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5,1	2060	0,8	272,54	16,7	22,0	27,1	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5,5	1910	1,0	253,12	17,5	22,0	27,6	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6,1	1722	0,8	155,40	18,4	22,0	28,1	30,0	SK 4282 - 90L/6	69	C82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	8,5	1236	1,3	110,78	20,3	22,0	29,5	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	9,0	1167	1,1	155,40	20,6	22,0	29,6	30,0	SK 4282 - 90S/4	67	C82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	13	808	2,0	110,78	20,1	22,0	30,2	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	15	700	2,3	90,52	19,4	22,0	30,4	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	9,9	1061	0,8	141,49	13,1	14,5	20,9	20,0	SK 3282/12 - 90S/4	62	C99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	11	955	1,0	88,74	13,0	14,5	21,3	20,0	SK 3282 - 90L/6	54	C80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	12	875	1,0	79,76	12,8	14,5	21,5	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12	875	0,9	112,23	12,9	14,5	21,5	20,0	SK 3282 - 90S/4	52	C80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	14	750	1,1	100,88	12,5	14,5	21,9	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	16	657	1,4	88,74	12,3	14,5	22,1	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	17	618	1,4	79,76	12,2	14,5	22,2	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	20	525	1,1	70,56	11,6	14,5	22,4	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	21	500	1,5	65,89	11,6	14,5	22,5	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	22	478	2,1	64,12	11,5	14,5	22,5	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	25	420	1,5	55,79	11,1	14,5	22,2	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	26	404	2,1	52,97	11,0	14,5	22,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	29	362	1,5	48,04	10,7	14,5	21,3	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	31	339	2,2	44,85	10,6	14,5	21,0	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	33	318	2,9	42,02	10,5	14,5	20,7	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	36	292	2,2	38,62	10,1	14,5	20,2	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	37	284	2,9	37,77	10,2	14,5	20,1	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	44	239	3,3	31,93	9,7	14,5	19,2	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	14	750	0,8	98,35	5,4	12,0	11,2	15,0	SK 2382 - 90S/4	44	C79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	17	618	0,8	82,42	7,3	12,0	12,2	15,0	SK 2282 - 90S/4	37	C78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	20	525	0,8	69,67	8,2	12,0	12,7	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	22	478	1,1	63,83	8,5	12,0	13,0	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	26	404	1,3	53,96	9,0	12,0	13,3	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	27	389	1,3	51,71	9,1	12,0	13,4	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	31	339	1,3	45,11	9,3	12,0	13,5	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	32	328	1,7	43,71	9,3	12,0	13,6	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	38	276	1,8	36,54	8,9	12,0	13,7	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	45	233	1,9	31,23	8,5	12,0	13,8	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	47	224	2,2	29,65	8,5	12,0	13,8	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	52	202	2,2	26,83	8,3	12,0	13,9	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	56	188	2,6	24,97	8,1	12,0	13,9	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	58	181	2,4	23,96	8,0	12,0	13,9	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	64	164	2,9	21,90	7,8	12,0	13,9	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	75	140	3,1	18,51	7,5	12,0	14,0	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	84	125	3,3	16,53	7,2	12,0	14,0	15,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	23	457	0,8	60,00	4,2	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 90S/4	32	C74-76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	26	404	0,9	53,28	5,0	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	31	339	1,0	44,40	5,1	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	36	292	1,1	38,77	5,1	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	39	269	1,1	35,75	5,0	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	47	224	1,3	29,79	4,9	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	54	195	1,4	26,01	4,8	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	58	181	1,5	24,26	4,7	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	74	142	1,7	18,75	4,5	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	86	122	1,9	16,28	4,4	7,2	8,0	10,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

1,10 kW
1,50 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
1,10	43	244	0,9	32,08	3,9	7,2	9,1	7,2	SK 1282 - 90S/4	26	C77
	49	214	1,0	28,33	3,8	7,2	9,3	7,2			
	55	191	1,2	25,22	3,8	7,2	9,3	7,2			
	68	154	1,5	20,57	3,7	7,2	9,5	7,2			
	81	130	1,7	17,21	3,5	7,1	9,5	7,2			
	99	106	2,0	14,11	3,4	6,7	9,6	7,2			
	119	88	2,3	11,76	3,2	6,3	9,5	7,2			
	135	78	2,5	10,34	3,1	6,0	9,2	7,2			
	70	150	0,9	19,95	3,1	5,0	7,0	5,0	SK 0282NB - 90S/4	20	C71-73
	79	133	1,0	17,61	3,0	5,0	7,1	5,0			
	84	125	1,1	16,58	3,0	5,0	7,1	5,0			
	98	107	1,5	14,21	2,9	5,0	7,2	5,0			
	107	98	1,6	12,98	2,9	5,0	7,2	5,0			
	124	85	1,7	11,25	2,8	4,9	7,3	5,0			
	127	83	1,8	10,98	2,7	4,9	7,3	5,0			
	145	72	1,9	9,64	2,7	4,7	7,3	5,0			
	159	66	2,1	8,80	2,6	4,6	7,3	5,0			
	187	56	2,3	7,45	2,5	4,4	7,4	5,0			
	1,50	0,98	14617	1,6	1419,20	120,0	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 90L/4	731
1,2		11938	2,0	1178,81	118,6	102,0	120,0	130,0			
1,6		8953	2,7	886,49	110,3	102,0	120,0	130,0			
2,0		7162	3,4	715,38	105,0	102,0	120,0	130,0			
2,3		6228	3,1	618,30	101,1	102,0	120,0	130,0			
1,0		14325	0,8	1366,83	76,4	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 90L/4	414	C99
1,3		11019	1,1	1064,91	83,9	73,0	100,0	100,0			
1,6		8953	1,4	891,21	87,4	73,0	100,0	100,0			
1,9		7539	1,6	718,43	89,3	73,0	100,0	100,0			
2,3		6228	1,9	612,94	89,5	73,0	100,0	100,0			
2,5		5730	2,1	551,02	87,9	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 90L/4	429	C99
3,0		4775	2,5	468,52	84,2	73,0	100,0	100,0			
4,0		3581	3,1	346,66	78,2	73,0	100,0	100,0			
2,4		5969	2,1	386,68	89,2	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 100L/6	388	C91
2,9		4940	2,6	318,31	84,9	73,0	100,0	105,0			
2,0		7162	1,0	714,31	49,2	58,0	75,7	80,0	SK 7382/22 - 90L/4	278	C99
2,4		5969	1,2	569,97	52,4	58,0	77,9	80,0			
3,2		4477	1,6	435,50	55,4	58,0	80,0	80,0			
3,7		3872	1,8	376,26	56,4	58,0	80,6	80,0			
4,7		3048	2,3	295,54	57,4	58,0	81,4	80,0	SK 7382/32 - 90L/4	289	C99
6,3		2274	3,0	223,20	56,5	58,0	81,9	80,0			
2,7		5306	1,4	338,79	53,9	58,0	78,9	80,0	SK 7382 - 100L/6	263	C89
3,4		4213	1,8	273,57	55,9	58,0	80,3	80,0			
2,2		6511	0,8	637,53	21,6	46,5	46,5	60,0	SK 6382/22 - 90L/4	205	C99
2,4		5969	1,0	393,19	26,0	46,5	48,7	60,0	SK 6382 - 100L/6	190	C87
2,5		5730	0,9	551,58	27,7	46,5	49,5	60,0	SK 6382 - 90L/4	186	C87
3,1		4621	0,9	445,09	33,5	46,5	53,0	60,0			
3,5		4093	1,4	393,19	35,5	46,5	54,3	60,0			
4,4		3256	1,7	317,28	38,1	46,5	56,1	60,0			
5,5		2605	1,7	251,76	39,6	46,5	57,1	60,0			
6,2	2310	1,7	225,79	40,2	46,5	57,5	60,0				
8,7	1647	2,6	159,88	41,2	46,5	58,2	60,0				



1,50 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		kg	mm
1,50	3,9	3673	0,8	361,69	22,7	32,0	38,6	40,0	SK 5382 - 90L/4	124	C85
	4,2	3411	0,9	331,48	24,1	32,0	39,5	40,0			
	5,2	2755	1,0	269,99	27,1	32,0	41,4	40,0			
	5,6	2558	1,3	248,70	27,8	32,0	41,9	40,0			
	6,9	2076	1,5	202,57	29,3	32,0	42,9	40,0			
	6,9	2076	1,3	134,03	29,3	32,0	42,9	40,0	SK 5282 - 100L/6	109	C84
	9,2	1557	1,4	100,19	30,5	32,0	43,7	40,0			
	10	1432	1,9	91,81	30,1	32,0	43,8	40,0			
	10	1432	1,9	134,03	30,1	32,0	43,8	40,0	SK 5282 - 90L/4	105	C84
	14	1023	2,2	100,19	27,5	32,0	44,3	40,0			
	17	843	2,2	81,61	26,1	32,0	44,4	40,0			
	25	573	3,3	55,55	23,6	32,0	44,6	40,0			
	5,5	2605	0,8	253,12	12,3	22,0	24,6	30,0			
	6,6	2170	0,8	211,09	15,9	22,0	26,7	30,0			
	7,3	1962	1,0	191,57	17,2	22,0	27,5	30,0			
	8,3	1726	0,9	110,78	18,5	22,0	28,2	30,0	SK 4282 - 100L/6	73	C82
	9,0	1592	0,8	155,40	19,1	22,0	28,6	30,0	SK 4282 - 90L/4	69	C82
	13	1102	1,5	110,78	19,1	22,0	29,8	30,0			
	15	955	1,7	90,52	18,5	22,0	30,0	30,0			
18	796	2,0	76,70	17,7	22,0	30,3	30,0				
31	462	2,6	45,05	15,6	22,0	30,2	30,0				
12	1194	0,8	114,23	11,4	14,5	20,3	20,0	SK 3282/12 - 90L/4			
14	1023	1,0	64,12	11,3	14,5	21,0	20,0	SK 3282 - 100L/6	58	C80	
16	895	1,1	88,74	11,3	14,5	21,5	20,0	SK 3282 - 90L/4	54	C80	
17	843	1,0	79,76	11,1	14,5	21,6	20,0				
21	682	1,1	65,89	10,8	14,5	22,1	20,0				
22	651	1,6	64,12	10,8	14,5	22,2	20,0				
25	573	1,1	55,79	10,4	14,5	21,7	20,0				
26	551	1,5	52,97	10,4	14,5	21,5	20,0				
29	494	1,1	48,04	10,1	14,5	20,8	20,0				
31	462	1,6	44,85	10,0	14,5	20,6	20,0				
33	434	2,1	42,02	10,0	14,5	20,3	20,0				
36	398	1,6	38,62	9,7	14,5	19,8	20,0				
37	387	2,2	37,77	9,7	14,5	19,7	20,0				
44	326	2,4	31,93	9,4	14,5	18,9	20,0				
49	292	2,5	28,70	9,1	14,5	18,4	20,0				
54	265	2,5	25,88	8,9	14,5	17,9	20,0				
59	243	2,4	23,71	8,7	14,5	17,5	20,0				
62	231	2,7	22,45	8,6	14,5	17,3	20,0				
22	651	0,8	63,83	6,9	12,0	12,0	15,0	SK 2282 - 90L/4	39	C78	
26	551	0,9	53,96	7,9	12,0	12,6	15,0				
27	531	1,0	51,71	8,1	12,0	12,7	15,0				
31	462	1,0	45,11	8,6	12,0	13,1	15,0				
32	448	1,3	43,71	8,7	12,0	13,1	15,0				
38	377	1,3	36,54	8,4	12,0	13,4	15,0				
45	318	1,4	31,23	8,1	12,0	13,6	15,0				
47	305	1,6	29,65	8,1	12,0	13,6	15,0				
52	275	1,6	26,83	7,9	12,0	13,7	15,0				
56	256	1,9	24,97	7,8	12,0	13,8	15,0				
58	247	1,8	23,96	7,7	12,0	13,8	15,0				
64	224	2,1	21,90	7,5	12,0	13,8	15,0				
75	191	2,3	18,51	7,2	12,0	13,9	15,0				
84	171	2,4	16,53	7,0	12,0	13,8	15,0				
105	136	2,3	13,23	6,6	12,0	13,0	15,0				
118	121	2,4	11,81	6,4	12,0	12,6	15,0				
137	105	2,5	10,15	6,1	12,0	12,0	15,0				

1,50 kW 2,20 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]		kg	mm				
1,50	36	398	0,8	38,77	4,4	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 90L/4	34	C74-76				
	39	367	0,8	35,75	4,4	7,2	8,0	10,5							
	47	305	0,9	29,79	4,4	7,2	8,0	10,5							
	54	265	1,0	26,01	4,4	7,2	8,0	10,5							
	58	247	1,1	24,26	4,3	7,1	8,0	10,5							
	74	194	1,3	18,75	4,2	6,8	8,0	10,5							
	86	167	1,4	16,28	4,1	6,6	8,0	10,5	SK 1282 - 90L/4	28	C77				
	49	292	0,8	28,33	3,4	6,9	8,9	7,2							
	55	260	0,9	25,22	3,4	6,9	9,1	7,2							
	68	211	1,1	20,57	3,3	6,6	9,3	7,2							
	81	177	1,3	17,21	3,2	6,4	9,4	7,2							
	99	145	1,5	14,11	3,2	6,1	9,5	7,2							
	119	120	1,7	11,76	3,0	5,8	9,4	7,2							
	135	106	1,8	10,34	3,0	5,6	9,1	7,2							
	152	94	2,0	9,18	2,9	5,5	8,8	7,2							
	169	85	2,3	8,24	2,8	5,2	8,5	7,2							
	170	84	1,9	8,21	2,9	5,3	8,6	7,2							
	193	74	2,4	7,24	2,7	5,0	8,2	7,2							
	217	66	2,5	6,43	2,7	4,9	8,0	7,2	SK 0282NB - 90L/4	22	C71-73				
	84	171	0,8	16,58	2,7	4,8	6,9	5,0							
	98	146	1,1	14,21	2,6	4,7	7,0	5,0							
	107	134	1,2	12,98	2,6	4,6	7,1	5,0							
	124	116	1,2	11,25	2,6	4,5	7,2	5,0							
	127	113	1,3	10,98	2,5	4,4	7,2	5,0							
	145	99	1,4	9,64	2,5	4,3	7,2	5,0							
	159	90	1,5	8,80	2,5	4,2	7,3	5,0							
	187	77	1,7	7,45	2,4	4,0	7,3	5,0							
	217	66	1,9	6,44	2,3	3,9	7,3	5,0							
	233	61	2,0	5,99	2,3	3,8	7,3	5,0							
	270	53	2,1	5,17	2,2	3,6	7,2	5,0							
299	48	2,0	4,66	2,1	3,5	6,9	5,0								
346	41	2,1	4,03	2,1	3,4	6,7	5,0	SK 11382/52 - 100L/4	2166	C100					
2,20	1,0	21010	2,9	1383,12	-	-	142,0				170,0				
	1,0	21010	1,7	1418,74	-	-	126,8				150,0				
	1,2	17508	2,0	1165,49	-	-	130,2				150,0				
	1,6	13131	2,7	916,16	-	-	133,5				150,0				
2,20	1,0	21010	1,1	1419,20	111,2	102,0	120,0				130,0	SK 9382/42 - 100L/4	735	C99	
	1,2	17508	1,4	1178,81	108,5	102,0	120,0				130,0				
	1,6	13131	1,8	886,49	102,6	102,0	120,0				130,0				
	2,0	10505	2,3	715,38	99,0	102,0	120,0				130,0				
	2,3	9135	2,6	618,30	96,2	102,0	120,0				130,0				
	3,2	6566	3,6	449,57	88,9	102,0	120,0				130,0				
2,20	3,5	6003	4,0	411,63	86,9	102,0	120,0				130,0	SK 9382/52 - 100L/4	764	C100	
	2,20	1,6	13131	0,9	891,21	79,4	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 100L/4	418				C99
		2,0	10505	1,2	718,43	84,0	73,0	100,0	100,0						
2,3		9135	1,3	612,94	82,3	73,0	100,0	100,0							
2,20	2,6	8081	1,5	551,02	80,8	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 100L/4	433	C99				
	3,1	6777	1,8	468,52	78,3	73,0	100,0	100,0							
2,20	3,7	5678	2,2	386,68	76,0	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 100L/4	388	C91				
	4,5	4669	2,8	318,31	72,4	73,0	100,0	105,0							
2,20	2,5	8404	0,8	569,97	44,8	58,0	73,0	80,0	SK 7382/22 - 100L/4	282	C99				
	3,3	6367	1,1	435,50	51,4	58,0	77,2	80,0							
	3,8	5529	1,3	376,26	53,4	58,0	78,6	80,0							





2,20 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		kg	mm		
2,20	4,3	4886	1,5	338,79	54,7	58,0	79,4	80,0	SK 7382 - 100L/4	263	C89		
	5,3	3964	1,9	273,57	55,9	58,0	80,5	80,0					
	6,7	3136	2,6	216,43	52,9	58,0	81,3	80,0					
	7,0	3001	2,5	204,99	52,6	58,0	81,4	80,0					
	3,3	6367	0,8	435,29	22,9	46,5	47,1	60,0	SK 6382/22 - 100L/4	209	C99		
	3,7	5678	1,0	393,19	28,0	46,5	49,7	60,0	SK 6382 - 100L/4	190	C87		
	4,5	4669	1,2	317,28	33,3	46,5	52,9	60,0					
	5,4	3891	1,5	267,59	36,2	46,5	54,8	60,0					
	5,7	3686	1,2	251,76	36,9	46,5	55,2	60,0					
	6,4	3283	1,2	225,79	38,1	46,5	56,0	60,0					
	6,8	3090	1,5	212,33	38,6	46,5	56,4	60,0					
	8,4	2501	2,2	171,34	39,9	46,5	57,3	60,0					
	9,0	2334	2,5	159,88	40,2	46,5	57,5	60,0					
	11	1910	2,4	126,87	40,9	46,5	58,0	60,0					
	13	1616	3,1	114,79	41,0	46,5	58,2	60,0					
	16	1313	3,0	92,63	38,9	46,5	58,5	60,0					
	19	1106	3,2	75,18	37,1	46,5	58,6	60,0					
	20	1050	3,0	73,50	36,5	46,5	58,6	60,0					
	5,3	3964	0,8	273,15	20,7	32,0	37,5	40,0	SK 5282/12 - 100L/4	119	C99		
5,8	3622	0,9	248,70	23,0	32,0	38,8	40,0	SK 5382 - 100L/4	128	C85			
7,1	2959	1,1	202,57	26,3	32,0	40,9	40,0						
8,4	2501	1,1	171,27	28,0	32,0	42,0	40,0						
9,4	2235	1,4	153,92	28,0	32,0	42,6	40,0						
10	2101	1,5	138,82	27,8	32,0	42,8	40,0						
11	1910	1,4	134,03	27,6	32,0	43,2	40,0	SK 5282 - 100L/4	109	C84			
14	1501	1,5	100,19	26,1	32,0	43,8	40,0						
16	1313	2,1	91,81	25,5	32,0	44,0	40,0						
18	1167	1,6	81,61	24,5	32,0	44,1	40,0						
21	1000	3,0	68,63	23,8	32,0	44,3	40,0						
9,4	2235	0,8	152,47	15,5	22,0	26,4	30,0	SK 4282/12 - 100L/4	83	C99			
10	2101	1,0	140,60	16,4	22,0	26,9	30,0	SK 4382 - 100L/4	88	C83			
12	1751	1,1	118,38	17,1	22,0	28,2	30,0						
13	1616	1,0	110,78	17,3	22,0	28,6	30,0	SK 4282 - 100L/4	73	C82			
16	1313	1,2	90,52	16,8	22,0	29,3	30,0						
19	1106	1,4	75,39	16,4	22,0	29,8	30,0						
23	913	2,0	61,60	15,8	22,0	30,1	30,0						
28	750	2,4	52,20	15,1	22,0	30,2	30,0						
32	657	2,4	45,05	14,7	22,0	29,3	30,0						
33	637	2,5	43,65	14,5	22,0	29,0	30,0						
35	600	2,6	40,74	14,4	22,0	28,7	30,0						
39	539	2,5	36,81	14,0	22,0	27,9	30,0						
40	525	2,6	36,40	13,8	22,0	27,5	30,0						
45	467	3,0	32,34	13,5	22,0	26,8	30,0						
22	955	1,1	64,12	9,4	14,5	21,3	20,0				SK 3282 - 100L/4	58	C80
27	778	1,1	52,97	9,2	14,5	20,4	20,0						
32	657	1,1	44,85	9,0	14,5	19,6	20,0						
34	618	1,5	42,02	9,1	14,5	19,5	20,0						
37	568	1,1	38,62	8,8	14,5	19,0	20,0						
38	553	1,5	37,77	8,9	14,5	19,0	20,0						
45	467	1,9	31,93	8,7	14,5	18,3	20,0						
50	420	2,1	28,70	8,5	14,5	17,8	20,0						
56	375	2,3	25,88	8,3	14,5	17,3	20,0						
61	344	2,2	23,71	8,1	14,5	16,9	20,0						
64	328	2,4	22,45	8,1	14,5	16,8	20,0						
67	314	2,3	21,38	8,0	14,5	16,5	20,0						
71	296	2,6	20,18	7,9	14,5	16,3	20,0						
86	244	2,6	16,67	7,5	14,1	15,5	20,0						



2,20 kW
3,00 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
2,20	33	637	0,9	43,71	7,0	12,0	12,1	15,0	SK 2282 - 100L/4	43	C78
	39	539	0,9	36,54	7,5	12,0	12,7	15,0			
	46	457	1,0	31,23	7,3	12,0	13,1	15,0			
	49	429	1,2	29,65	7,4	12,0	13,2	15,0			
	54	389	1,1	26,83	7,3	12,0	13,4	15,0			
	58	362	1,4	24,97	7,2	12,0	13,5	15,0			
	60	350	1,2	23,96	7,2	12,0	13,5	15,0			
	66	318	1,5	21,90	7,0	12,0	13,6	15,0			
	78	269	1,8	18,51	6,8	12,0	13,7	15,0			
	87	241	2,0	16,53	6,6	12,0	13,4	15,0			
	109	193	2,1	13,23	6,2	12,0	12,6	15,0			
	122	172	2,2	11,81	6,1	11,9	12,2	15,0			
	142	148	2,4	10,15	5,8	11,3	11,8	15,0			
	159	132	2,5	9,03	5,7	10,9	11,4	15,0			
	172	122	2,1	8,37	5,5	10,5	11,1	15,0			
	193	109	2,2	7,48	5,4	10,1	10,8	15,0			
	224	94	2,4	6,43	5,1	9,6	10,3	15,0			
	252	83	2,5	5,72	5,0	9,2	10,0	15,0			
	319	66	2,8	4,51	4,7	8,4	9,4	15,0			
		59	356	0,8	24,26	3,6	5,7	8,0			
77		273	0,9	18,75	3,6	5,7	8,0	10,5			
88		239	1,0	16,28	3,6	5,6	8,0	10,5			
	84	250	0,9	17,21	2,8	5,2	9,1	7,2	SK 1282 - 100L/4	32	C77
	102	206	1,0	14,11	2,8	5,2	9,3	7,2			
	122	172	1,2	11,76	2,7	5,0	9,0	7,2			
	139	151	1,3	10,34	2,7	4,9	8,8	7,2			
	157	134	1,4	9,18	2,6	4,8	8,5	7,2			
	175	120	1,6	8,24	2,5	4,6	8,2	7,2			
	199	106	1,8	7,24	2,5	4,5	8,0	7,2			
	224	94	1,9	6,43	2,4	4,4	7,7	7,2			
	263	80	2,2	5,47	2,4	4,2	7,4	7,2			
	301	70	1,8	4,79	2,3	4,1	7,2	7,2			
	3,00	1,0	28650	2,1	1383,12	–	–	133,5			
1,2		23875	2,5	1154,35	–	–	139,2	170,0			
1,5		19100	2,8	962,98	–	–	143,7	170,0			
1,9		15079	2,7	732,09	–	–	146,6	170,0			
	1,0	28650	1,2	1418,74	–	–	116,7	150,0	SK 10382/52 - 100LA/4	1331	C100
	1,2	23875	1,5	1165,49	–	–	123,5	150,0			
	1,5	19100	1,8	916,16	–	–	128,7	150,0			
	2,0	14325	2,4	692,36	–	–	132,7	150,0			
	2,4	11938	2,7	577,84	–	–	134,2	150,0			
	3,0	9550	3,0	475,75	–	–	135,4	150,0			
	1,0	28650	0,8	1419,20	97,3	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 100LA/4	738	C99
	1,2	23875	1,0	1178,81	96,9	102,0	120,0	130,0			
	1,6	17906	1,3	886,49	93,9	102,0	120,0	130,0			
	2,0	14325	1,7	715,38	92,5	102,0	120,0	130,0			
	2,3	12457	1,9	618,30	90,3	102,0	120,0	130,0			
	3,1	9242	2,6	449,57	85,3	102,0	120,0	130,0			
3,4	8426	2,8	411,63	83,6	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 100LA/4	767	C100	
	2,0	14325	0,8	718,43	74,3	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 100LA/4	421	C99
	2,3	12457	1,0	612,94	74,1	73,0	100,0	100,0			
	2,6	11019	1,1	551,02	73,6	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 100LA/4	436	C99
	3,0	9550	1,3	468,52	72,5	73,0	100,0	100,0			





3,00 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
3,00	3,7	7743	1,6	386,68	71,0	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 100LA/4	391	C91
	4,4	6511	2,0	318,31	68,4	73,0	100,0	105,0			
	7,0	4093	2,6	201,00	62,2	73,0	100,0	105,0			
	3,2	8953	0,8	435,50	42,6	58,0	71,6	80,0	SK 7382/22 - 100LA/4	285	C99
	3,8	7539	0,9	376,26	48,0	58,0	75,0	80,0			
	4,2	6821	1,1	338,79	50,2	58,0	76,4	80,0	SK 7382 - 100LA/4	266	C89
	5,2	5510	1,4	273,57	52,2	58,0	78,6	80,0			
	6,5	4408	1,9	216,43	50,1	58,0	80,0	80,0			
	6,9	4152	1,8	204,99	49,8	58,0	80,3	80,0			
	8,7	3293	1,9	162,17	47,4	58,0	81,2	80,0			
	9,4	3048	2,3	150,57	46,9	58,0	81,4	80,0			
	11	2605	2,4	123,37	45,2	58,0	81,7	80,0			
	4,1	6988	0,8	347,33	16,4	46,5	44,3	60,0	SK 6382/22 - 100LA/4	212	C99
	4,5	6367	0,9	317,28	22,9	46,5	47,1	60,0	SK 6382 - 100LA/4	193	C87
	5,3	5406	1,1	267,59	29,6	46,5	50,7	60,0			
	5,6	5116	0,9	251,76	31,2	46,5	51,6	60,0			
	6,3	4548	0,9	225,79	33,8	46,5	53,2	60,0			
	6,7	4276	1,1	212,33	34,9	46,5	53,9	60,0			
	8,3	3452	1,6	171,34	37,6	46,5	55,7	60,0			
8,9	3219	1,8	159,88	38,2	46,5	56,1	60,0				
11	2605	1,8	126,87	39,6	46,5	57,1	60,0				
12	2388	2,1	114,79	39,9	46,5	57,4	60,0				
15	1910	2,1	92,63	38,1	46,5	58,0	60,0				
19	1508	2,4	75,18	35,9	46,5	58,3	60,0				
18	1592	2,6	80,33	36,5	46,5	58,3	60,0	SK 6282 - 100LA/4	196	C86	
7,0	4093	0,8	202,57	19,8	32,0	37,0	40,0	SK 5382 - 100LA/4	131	C85	
8,3	3452	0,8	171,27	23,9	32,0	39,4	40,0				
9,2	3114	1,0	153,92	25,6	32,0	40,4	40,0				
10	2865	1,1	138,82	25,4	32,0	41,1	40,0				
11	2605	1,0	134,03	25,5	32,0	41,8	40,0	SK 5282 - 100LA/4	112	C84	
14	2046	1,1	100,19	24,5	32,0	42,9	40,0				
15	1910	1,4	91,81	24,3	32,0	43,2	40,0				
17	1685	1,1	81,61	23,5	32,0	43,5	40,0				
21	1364	2,2	68,63	22,7	32,0	43,9	40,0				
25	1146	2,3	55,90	21,7	32,0	43,4	40,0				
30	955	2,5	47,27	20,7	32,0	41,3	40,0				
35	819	2,3	40,80	20,2	32,0	39,9	40,0				
42	682	2,4	33,43	19,3	32,0	38,0	40,0				
12	2388	0,8	118,38	14,3	22,0	25,7	30,0				SK 4382 - 100LA/4
14	2046	1,0	103,82	14,8	22,0	27,1	30,0				

3,00 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]							
3,00	16	1791	0,9	90,52	15,0	22,0	28,0	30,0	SK 4282 - 100LA/4	76	C62				
	18	1592	1,0	76,70	14,7	22,0	28,6	30,0							
	19	1508	1,1	75,39	14,9	22,0	28,9	30,0							
	23	1246	1,4	61,60	14,6	22,0	29,5	30,0							
	27	1061	1,7	52,20	14,1	22,0	29,6	30,0							
	31	924	1,7	45,05	14,0	22,0	28,8	30,0							
	32	895	1,8	43,65	13,7	22,0	28,4	30,0							
	35	819	1,9	40,74	13,7	22,0	28,0	30,0							
	38	754	1,8	36,81	13,4	22,0	27,4	30,0							
	39	735	1,9	36,40	13,1	22,0	27,0	30,0							
	44	651	2,1	32,34	13,1	22,0	26,5	30,0							
	54	531	2,1	26,43	12,4	22,0	25,1	30,0							
	63	455	2,1	22,39	11,9	22,0	24,1	30,0							
	66	434	2,3	21,45	11,8	22,0	23,8	30,0							
	78	367	2,3	18,18	11,3	21,3	22,8	30,0							
	93	308	2,3	15,20	10,8	20,1	21,7	30,0							
	112	256	2,3	12,68	10,2	18,7	20,6	30,0							
		34	843	1,1	42,02	8,1	14,5	18,7				20,0	SK 3282 - 100LA/4	61	C80
		37	774	1,1	37,77	8,1	14,5	18,3				20,0			
	44	651	1,3	31,93	8,0	14,5	17,8	20,0							
	49	585	1,5	28,70	7,9	14,5	17,3	20,0							
	55	521	1,6	25,88	7,8	14,5	16,9	20,0							
	60	478	1,6	23,71	7,6	14,4	16,5	20,0							
	63	455	1,8	22,45	7,6	14,4	16,4	20,0							
	66	434	1,7	21,38	7,5	14,1	16,2	20,0							
	70	409	1,9	20,18	7,5	14,0	16,0	20,0							
	85	337	1,9	16,67	7,2	13,2	15,2	20,0							
	100	286	1,9	14,11	6,9	12,6	14,6	20,0							
	124	231	2,1	11,38	6,6	11,8	13,8	20,0							
	144	199	2,1	9,80	6,3	11,2	13,3	20,0							
	170	169	1,9	8,31	6,0	10,5	12,7	19,4							
	211	136	2,1	6,70	5,7	9,8	12,0	18,3							
	249	115	2,2	5,68	5,5	9,2	11,4	17,6							
	48	597	0,8	29,65	6,6	12,0	12,3	15,0	SK 2282 - 100LA/4	46	C78				
	53	541	0,8	26,83	6,6	12,0	12,7	15,0							
	57	503	1,0	24,97	6,5	12,0	12,9	15,0							
	59	486	0,9	23,96	6,6	12,0	12,9	15,0							
	65	441	1,1	21,90	6,5	12,0	13,1	15,0							
	76	377	1,3	18,51	6,3	12,0	13,4	15,0							
	86	333	1,4	16,53	6,2	12,0	13,1	15,0							
	107	268	1,5	13,23	5,9	11,5	12,3	15,0							
	120	239	1,6	11,81	5,8	11,2	12,0	15,0							
	139	206	1,7	10,15	5,6	10,7	11,6	15,0							
	157	182	1,8	9,03	5,5	10,4	11,2	15,0							
	169	170	1,5	8,37	5,3	10,0	11,0	15,0							
	189	152	1,6	7,48	5,2	9,6	10,7	15,0							
	220	130	1,7	6,43	5,0	9,2	10,2	15,0							
	247	116	1,8	5,72	4,8	8,8	9,9	15,0							
	314	91	2,0	4,51	4,6	8,2	9,3	15,0							
	120	239	0,9	11,76	2,3	4,1	8,7	7,2				SK 1282 - 100LA/4	35	C77	
	137	209	0,9	10,34	2,3	4,1	8,5	7,2							
	154	186	1,0	9,18	2,3	4,1	8,3	7,2							
	172	167	1,1	8,24	2,2	4,0	8,0	7,2							
	195	147	1,3	7,24	2,2	3,9	7,8	7,2							
	220	130	1,4	6,43	2,2	3,9	7,6	7,2							
	259	111	1,6	5,47	2,2	3,8	7,3	7,2							
	295	97	1,3	4,79	2,2	3,7	7,1	7,2							





4,00 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
4,00	1,0	38200	1,6	1383,12	-	-	117,9	170,0	SK 11382/52 - 112M/4	2178	C100
	1,3	29385	2,0	1154,35	-	-	132,5	170,0			
	1,5	25467	2,4	962,98	-	-	137,5	170,0			
	2,0	19100	3,1	732,09	-	-	143,7	170,0			
	2,4	15917	3,3	602,67	-	-	146,0	170,0			
	1,0	38200	0,9	1418,74	-	-	97,5	150,0	SK 10382/52 - 112M/4	1340	C100
	1,2	31833	1,1	1165,49	-	-	111,3	150,0			
	1,6	23875	1,5	916,16	-	-	123,5	150,0			
	2,1	18190	1,9	692,36	-	-	129,6	150,0			
	2,5	15280	2,3	577,84	-	-	132,0	150,0			
	3,0	12733	2,7	475,75	-	-	133,7	150,0			
	1,2	31833	0,8	1178,81	82,2	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 112M/4	747	C99
	1,6	23875	1,0	886,49	82,6	102,0	120,0	130,0			
	2,0	19100	1,3	715,38	83,8	102,0	120,0	130,0			
	2,3	16609	1,4	618,30	83,0	102,0	120,0	130,0			
	3,2	11938	2,0	449,57	79,4	102,0	120,0	130,0			
	3,5	10914	2,2	411,63	78,3	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 112M/4	776	C100
	4,9	7796	3,1	294,54	72,9	102,0	120,0	130,0			
	2,4	15917	0,8	612,94	63,7	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 112M/4	430	C99
	2,6	14692	0,8	551,02	64,1	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 112M/4	445	C99
	3,1	12323	1,0	468,52	64,4	73,0	100,0	100,0			
	3,7	10324	1,2	386,68	64,7	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 112M/4	400	C91
	4,5	8489	1,5	318,31	63,0	73,0	100,0	105,0			
	7,2	5306	2,0	201,00	58,6	73,0	100,0	105,0			
	10	3820	2,0	143,91	55,2	73,0	100,0	105,0			
	12	3183	2,0	118,47	52,7	73,0	100,0	105,0			
	14	2729	2,1	103,21	50,7	73,0	100,0	105,0			
	16	2388	2,2	90,94	49,0	73,0	99,0	105,0			
	19	2011	2,3	75,69	46,9	73,0	94,4	105,0			
	22	1736	2,4	65,22	45,1	73,0	90,8	105,0			
	25	1528	2,2	57,43	43,5	73,0	87,6	105,0			
	30	1273	2,3	47,80	41,3	68,1	83,4	105,0			
33	1158	2,3	43,59	40,4	66,0	81,2	105,0				
40	955	2,3	35,88	38,0	61,0	76,8	105,0				
47	813	2,4	30,92	36,3	57,2	73,4	105,0				
4,3	8884	0,8	338,79	42,9	58,0	71,8	80,0	SK 7382 - 112M/4			
5,3	7208	1,0	273,57	47,1	58,0	75,6	80,0				
6,7	5701	1,5	216,43	45,8	58,0	78,3	80,0				
7,0	5457	1,4	204,99	46,0	58,0	78,7	80,0				
8,9	4292	1,5	162,17	44,2	58,0	80,2	80,0				
9,6	3979	1,7	150,57	43,9	58,0	80,5	80,0				
12	3183	1,9	123,37	42,2	58,0	81,2	80,0				
14	2729	2,1	106,59	40,9	58,0	81,6	80,0				
16	2388	2,1	93,18	39,7	58,0	81,8	80,0				
18	2122	1,8	78,81	38,5	58,0	82,0	80,0				
21	1819	2,0	68,10	37,1	58,0	79,3	80,0				
24	1592	2,1	59,52	35,9	58,0	76,6	80,0				
27	1415	2,0	53,38	34,9	58,0	74,4	80,0				
31	1232	2,1	46,66	33,7	58,0	71,5	80,0				



4,00 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		 kg	 mm			
4,00	5,4	7074	0,8	267,59	15,2	46,5	43,8	60,0	SK 6382 - 112M/4	202	C87			
	6,8	5618	0,8	212,33	28,4	46,5	49,9	60,0						
	8,4	4548	1,2	171,34	33,8	46,5	53,2	60,0						
	9,0	4244	1,4	159,88	35,0	46,5	54,0	60,0						
	11	3473	1,3	126,87	37,5	46,5	55,7	60,0						
	13	2938	1,7	114,79	37,0	46,5	56,6	60,0						
	16	2388	1,7	92,63	35,6	46,5	57,4	60,0						
	19	2011	1,8	75,18	34,3	46,5	57,9	60,0						
	20	1910	1,7	73,50	33,8	46,5	58,0	60,0						
	24	1592	1,8	59,66	32,5	46,5	58,3	60,0						
	28	1364	1,9	51,07	31,3	46,5	58,4	60,0						
	34	1124	1,8	42,46	29,9	46,5	58,4	60,0						
	18	2122	1,9	80,33	35,0	46,5	57,7	60,0				SK 6282 - 112M/4	205	C86
	22	1736	1,9	65,44	33,3	46,5	58,1	60,0						
	9,4	4064	0,8	153,92	20,0	32,0	37,1	40,0	SK 5382 - 112M/4	140	C85			
	10	3820	0,8	138,82	21,7	32,0	38,1	40,0						
	12	3183	0,9	117,37	22,0	32,0	40,2	40,0						
	16	2388	1,2	91,81	22,2	32,0	42,3	40,0	SK 5282 - 112M/4	121	C84			
	18	2122	0,9	81,61	21,6	32,0	42,8	40,0						
	21	1819	1,6	68,63	21,3	32,0	43,3	40,0						
	26	1469	1,8	55,90	20,4	32,0	41,9	40,0						
	31	1232	1,9	47,27	19,6	32,0	40,2	40,0						
	35	1091	2,3	40,80	19,4	32,0	39,2	40,0						
	43	888	2,6	33,43	18,5	32,0	37,2	40,0						
	47	813	2,5	30,50	18,1	32,0	36,3	40,0						
	17	2247	0,9	86,83	12,4	22,0	26,3	30,0	SK 4382 - 112M/4	100	C83			
	19	2011	0,8	75,39	13,1	22,0	27,3	30,0	SK 4282 - 112M/4	85	C82			
	23	1661	1,1	61,60	13,0	22,0	28,4	30,0						
	28	1364	1,3	52,20	12,8	22,0	28,2	30,0						
	32	1194	1,3	45,05	12,8	22,0	27,7	30,0						
	33	1158	1,4	43,65	12,5	22,0	27,3	30,0						
	35	1091	1,4	40,74	12,7	22,0	27,2	30,0						
	39	979	1,4	36,81	12,4	22,0	26,5	30,0						
	40	955	1,4	36,40	12,1	22,0	26,1	30,0						
45	849	1,9	32,34	12,2	22,0	25,7	30,0							
55	695	2,4	26,43	11,7	22,0	24,5	30,0							
65	588	2,4	22,39	11,3	21,4	23,4	30,0							
67	570	2,6	21,45	11,3	21,3	23,3	30,0							
79	484	2,6	18,18	10,8	20,2	22,3	30,0							
95	402	2,6	15,20	10,4	19,1	21,3	30,0							
34	1124	0,8	42,02	6,8	13,3	17,6	20,0	SK 3282 - 112M/4	70	C80				
38	1005	0,8	37,77	6,9	13,3	17,3	20,0							
45	849	1,0	31,93	7,0	13,4	16,9	20,0							
50	764	1,1	28,70	7,0	13,2	16,5	20,0							
56	682	1,2	25,88	7,0	13,1	16,2	20,0							
61	626	1,3	23,71	6,9	12,8	15,9	20,0							
64	597	1,3	22,45	7,0	12,9	15,8	20,0							
68	562	1,3	21,38	6,8	12,6	15,5	20,0							
72	531	1,5	20,18	6,9	12,6	15,4	20,0							
87	439	1,9	16,67	6,6	12,1	14,7	20,0							
102	375	2,1	14,11	6,5	11,6	14,2	20,0							
127	301	2,4	11,38	6,2	11,0	13,5	20,0							
147	260	2,4	9,80	6,0	10,5	13,0	19,6							
174	220	2,1	8,31	5,7	9,9	12,4	18,8							
216	177	2,4	6,70	5,5	9,2	11,7	17,9							
254	150	2,5	5,68	5,3	8,8	11,2	17,2							





4,00 kW 5,50 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]							
4,00	66	579	0,8	21,90	5,7	11,3	12,4	15,0	SK 2282 - 112M/4	55	C78				
	78	490	1,0	18,51	5,7	11,1	12,9	15,0							
	87	439	1,1	16,53	5,6	11,0	12,6	15,0							
	109	350	1,2	13,23	5,4	10,4	11,9	15,0							
	122	313	1,2	11,81	5,4	10,2	11,6	15,0							
	142	269	1,3	10,15	5,2	9,9	11,2	15,0							
	160	239	1,4	9,03	5,1	9,6	10,9	15,0							
	173	221	1,2	8,37	5,0	9,2	10,6	15,0							
	193	198	1,2	7,48	4,9	8,9	10,4	15,0							
	225	170	1,3	6,43	4,7	8,6	10,0	15,0							
	253	151	1,4	5,72	4,6	8,3	9,7	15,0							
	320	119	1,6	4,51	4,4	7,8	9,1	15,0							
	157	243	0,8	9,18	1,9	3,3	7,9	7,2				SK 1282 - 112M/4	44	C77	
	175	218	0,9	8,24	1,9	3,2	7,7	7,2							
	200	191	1,0	7,24	1,9	3,2	7,5	7,2							
	225	170	1,1	6,43	1,9	3,3	7,3	7,2							
	264	145	1,2	5,47	1,9	3,3	7,1	7,2							
	302	126	1,0	4,79	1,9	3,2	6,9	7,2							
	5,50	1,0	52525	1,1	1383,12	–	–	76,7				170,0	SK 11382/52 - 132S/4	2192	C100
		1,3	40403	1,5	1154,35	–	–	113,3				170,0			
1,5		35016	1,7	962,98	–	–	123,8	170,0							
2,0		26262	2,3	732,09	–	–	136,5	170,0							
2,4		21885	2,7	602,67	–	–	141,2	170,0							
1,2		43770	0,8	1165,49	–	–	81,0	150,0	SK 10382/52 - 132S/4	1354	C100				
1,6		32828	1,1	916,16	–	–	109,4	150,0							
2,1		25012	1,4	692,36	–	–	122,0	150,0							
2,5		21010	1,7	577,84	–	–	126,8	150,0							
3,0		17508	2,0	475,75	–	–	130,2	150,0							
3,9		13468	2,6	366,46	–	–	133,2	150,0							
2,0		26262	0,9	715,38	70,4	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 132S/4	761	C99				
2,3		22837	1,1	618,30	71,4	102,0	120,0	130,0							
3,2		16414	1,5	449,57	71,4	102,0	120,0	130,0							
3,5		15007	1,6	411,63	71,0	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 132S/4	790	C100				
4,1		12811	2,0	352,36	85,6	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 132S/4	716	C93				
5,0		10505	2,3	291,25	82,1	102,0	120,0	130,0							
7,1		7398	3,0	204,68	77,1	102,0	120,0	130,0							
8,3		6328	3,4	175,05	74,6	102,0	120,0	130,0							
3,7		14196	0,9	386,68	55,0	73,0	100,0	105,0				SK 8382 - 132S/4	414	C91	
4,5		11672	1,1	318,31	55,1	73,0	100,0	105,0							
4,9		10719	1,2	294,01	55,8	73,0	100,0	105,0							
6,0		8754	1,5	242,02	54,5	73,0	100,0	105,0							
7,2		7295	1,5	201,00	53,7	73,0	100,0	105,0							
7,8		6734	1,9	185,66	53,7	73,0	100,0	105,0							
9,5		5529	2,4	152,83	51,8	73,0	100,0	105,0							
10		5252	2,4	143,91	51,7	73,0	100,0	105,0							
12		4377	2,8	125,38	50,0	73,0	100,0	105,0							
5,3		9910	0,8	273,57	37,8	58,0	68,9	80,0	SK 7382 - 132S/4	289	C89				
6,7		7840	1,1	216,43	39,6	58,0	74,3	80,0							
7,0	7504	1,0	204,99	40,2	58,0	75,0	80,0								
8,9	5902	1,1	162,17	39,6	58,0	78,0	80,0								
9,6	5471	1,4	150,57	39,9	58,0	78,6	80,0								
12	4377	1,7	123,37	39,0	58,0	80,1	80,0								
14	3752	2,0	106,59	38,1	58,0	80,7	80,0								
16	3283	2,3	93,18	37,3	58,0	81,2	80,0								
18	2918	2,5	78,81	36,2	58,0	80,7	80,0								

5,50 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		 kg	 mm
5,50	8,4	6253	0,9	171,34	23,9	46,5	47,5	60,0	SK 6382 - 132S/4	216	C87
	9,0	5836	1,0	159,88	27,0	46,5	49,2	60,0			
	11	4775	1,0	126,87	32,8	46,5	52,6	60,0			
	13	4040	1,5	114,79	33,6	46,5	54,5	60,0			
	16	3283	1,8	92,63	32,8	46,5	56,0	60,0			
	19	2764	2,2	75,18	32,1	46,5	56,9	60,0			
	20	2626	2,1	73,50	31,5	46,5	57,1	60,0			
	24	2189	2,5	59,66	30,6	46,5	57,7	60,0			
	28	1876	2,7	51,07	29,7	46,5	58,0	60,0			
	34	1545	2,7	42,46	28,5	46,5	57,3	60,0			
40	1313	2,9	36,34	27,5	46,5	55,0	60,0				
18	2918	1,4	80,33	32,6	46,5	56,6	60,0	SK 6282 - 132S/4	219	C86	
22	2388	1,4	65,44	31,3	46,5	57,4	60,0				
24	2189	2,1	61,08	31,1	46,5	57,7	60,0				
28	1876	2,2	49,75	29,9	46,5	58,0	60,0				
37	1420	2,3	39,48	28,0	46,5	56,1	60,0				
16	3283	0,8	91,81	19,4	32,0	39,9	40,0	SK 5282 - 132S/4	135	C84	
21	2501	1,2	68,63	19,3	32,0	42,0	40,0				
26	2020	1,3	55,90	18,6	32,0	40,5	40,0				
28	1876	1,7	51,49	18,7	32,0	40,1	40,0				
31	1694	1,4	47,27	18,1	32,0	38,9	40,0				
34	1545	2,1	41,94	18,0	32,0	38,2	40,0				
35	1501	1,7	40,80	18,1	32,0	38,2	40,0				
41	1281	2,1	35,46	17,4	32,0	36,5	40,0				
43	1222	1,9	33,43	17,5	32,0	36,4	40,0				
47	1118	2,6	30,50	17,2	32,0	35,5	40,0				
58	906	2,9	25,00	16,3	30,9	33,7	40,0				
23	2284	0,8	61,60	10,5	21,4	26,2	30,0				SK 4282 - 132S/4
28	1876	1,0	52,20	10,8	21,3	26,7	30,0				
32	1641	1,0	45,05	11,2	22,0	26,3	30,0				
33	1592	1,0	43,65	10,8	21,3	25,9	30,0				
35	1501	1,0	40,74	11,2	22,0	25,9	30,0				
38	1382	1,4	38,31	10,9	21,3	25,3	30,0				
39	1347	1,0	36,81	11,1	21,6	25,4	30,0				
40	1313	1,0	36,40	10,7	20,7	25,0	30,0				
45	1167	1,5	32,04	10,8	20,7	24,5	30,0				
54	973	1,6	26,72	10,6	19,9	23,5	30,0				
55	955	1,9	26,43	10,8	20,5	23,7	30,0				
65	808	2,1	22,39	10,5	19,6	22,8	30,0				
67	784	2,2	21,45	10,5	19,6	22,6	30,0				
79	665	2,7	18,18	10,2	18,7	21,8	30,0				
95	553	2,7	15,20	9,8	17,8	20,8	30,0				
114	461	2,8	12,68	9,4	16,8	19,8	30,0				
45	1167	0,8	31,93	5,5	10,3	15,7	20,0	SK 3282 - 132S/4	84	C80	
50	1050	0,8	28,70	5,7	10,5	15,5	20,0				
56	938	0,9	25,88	5,8	10,6	15,3	20,0				
61	861	0,9	23,71	5,8	10,5	15,0	20,0				
64	821	1,0	22,45	5,9	10,8	15,0	20,0				
68	772	0,9	21,38	5,9	10,6	14,7	20,0				
72	730	1,1	20,18	5,9	10,7	14,7	20,0				
87	604	1,4	16,67	5,9	10,5	14,1	20,0				
102	515	1,7	14,11	5,8	10,2	13,6	20,0				
127	414	2,0	11,38	5,7	9,9	13,1	19,4				
147	357	2,3	9,80	5,6	9,5	12,6	18,9				
174	302	2,2	8,31	5,3	9,0	12,0	18,1				
216	243	2,5	6,70	5,2	8,6	11,4	17,3				
255	206	2,7	5,68	5,0	8,2	11,0	16,7				
324	162	2,8	4,48	4,7	7,6	10,4	15,8				





7,50 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		kg	mm			
7,50	1,0	71625	0,8	1383,12	–	–	36,2	170,0	SK 11382/52 - 132M/4	2203	C100			
	1,3	55096	1,1	1154,35	–	–	64,7	170,0						
	1,5	47750	1,3	962,98	–	–	94,0	170,0						
	2,0	35812	1,7	732,09	–	–	122,4	170,0						
	2,4	29844	2,0	602,67	–	–	131,9	170,0						
	1,6	44765	0,8	916,16	–	–	77,4	150,0				SK 10382/52 - 132M/4	1365	C100
	2,1	34107	1,0	692,36	–	–	106,8	150,0						
	2,5	28650	1,2	577,84	–	–	116,7	150,0						
	3,0	23875	1,5	475,75	–	–	123,5	150,0						
	3,9	18365	1,9	366,46	–	–	129,4	150,0						
4,0	17906	2,0	357,40	–	–	129,8	150,0	SK 10382 - 132M/4	1291	C95				
4,3	16657	2,2	332,64	–	–	130,9	150,0							
5,1	14044	2,3	282,85	–	–	132,9	150,0							
5,5	13023	2,5	263,25	–	–	133,5	150,0							
2,3	31141	0,8	618,30	55,6	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 132M/4	772	C99				
3,2	22383	1,1	449,57	60,3	102,0	120,0	130,0							
3,5	20464	1,2	411,63	60,9	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 132M/4	801	C100				
4,1	17470	1,5	352,36	77,5	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 132M/4	727	C93				
5,0	14325	1,7	291,25	75,1	102,0	120,0	130,0							
7,1	10088	2,2	204,68	72,4	102,0	120,0	130,0							
8,3	8630	2,5	175,05	70,4	102,0	120,0	130,0							
10	7162	2,5	144,69	67,3	102,0	120,0	130,0							
11	6511	2,8	135,90	66,6	102,0	120,0	130,0							
4,9	14617	0,9	294,01	46,0	73,0	100,0	105,0				SK 8382 - 132M/4	425	C91	
6,0	11938	1,1	242,02	46,5	73,0	100,0	105,0							
7,8	9183	1,4	185,66	47,6	73,0	100,0	105,0							
9,5	7539	1,8	152,83	46,7	73,0	100,0	105,0							
10	7162	1,7	143,91	47,0	73,0	100,0	105,0							
12	5969	2,1	118,47	45,7	73,0	100,0	105,0							
14	5116	2,4	103,21	44,9	73,0	97,2	105,0							
16	4477	2,6	90,94	44,0	73,0	94,5	105,0							
19	3770	2,7	75,69	42,6	73,0	90,6	105,0							
20	3581	2,2	72,21	42,5	73,0	–	–	SK 8282 - 132M/4	421	C90				
8,9	8048	0,8	162,17	33,4	58,0	73,8	80,0	SK 7382 - 132M/4	300	C89				
9,6	7461	1,0	150,57	34,2	58,0	75,1	80,0							
12	5969	1,3	123,37	34,4	58,0	77,9	80,0							
14	5116	1,5	106,59	34,4	58,0	79,1	80,0							
16	4477	1,7	93,18	34,1	58,0	80,0	80,0							
18	3979	1,9	78,81	33,3	58,0	78,1	80,0							
21	3411	2,1	68,10	32,6	58,0	75,5	80,0							
24	2984	2,3	59,52	32,0	56,5	73,2	80,0							
27	2653	2,2	53,38	31,6	55,2	71,4	80,0							
21	3411	1,7	69,73	33,3	58,0	76,0	80,0				SK 7282 - 132M/4	293	C88	
25	2865	1,9	56,91	32,0	56,3	72,7	80,0							
13	5510	1,1	114,79	28,8	46,5	50,3	60,0	SK 6382 - 132M/4	227	C87				
16	4477	1,3	92,63	29,0	46,5	53,4	60,0							
19	3770	1,6	75,18	28,8	46,5	55,1	60,0							
20	3581	1,6	73,50	28,5	46,5	55,5	60,0							
24	2984	1,8	59,66	28,1	46,5	56,5	60,0							
28	2558	2,0	51,07	27,6	46,5	57,2	60,0							
34	2107	2,0	42,46	26,8	46,1	55,7	60,0							
40	1791	2,2	36,34	26,0	44,0	53,7	60,0							
47	1524	2,3	30,91	25,2	42,0	51,6	60,0							
50	1432	2,1	28,72	24,8	41,2	50,9	60,0							

7,50 kW 9,20 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]						
7,50	24	2984	1,5	61,08	28,6	46,5	56,5	60,0	SK 6282 - 132M/4	230	C86			
	28	2558	1,6	49,75	27,7	46,5	57,2	60,0						
	37	1936	1,7	39,48	26,4	45,1	54,7	60,0						
	48	1492	2,3	29,90	25,3	42,1	51,6	60,0						
	55	1302	2,4	26,05	24,6	40,4	49,9	60,0						
	26	2755	0,8	55,55	16,6	32,0	39,0	40,0	SK 5282 - 132M/4	146	C84			
	28	2558	1,3	51,49	16,6	32,0	38,3	40,0						
	34	2107	1,5	41,94	16,2	32,0	36,8	40,0						
	35	2046	1,2	40,80	16,5	31,0	36,9	40,0						
	41	1747	1,5	35,46	15,9	31,0	35,2	40,0						
	43	1666	1,4	33,43	16,1	29,8	35,2	40,0						
	47	1524	1,9	30,50	15,9	30,5	34,5	40,0						
	58	1235	2,1	25,00	15,4	28,9	32,9	40,0						
	71	1009	2,1	20,36	14,7	27,2	31,2	40,0						
	77	930	2,4	18,88	14,6	26,7	30,8	40,0						
35	2046	0,8	40,74	9,1	17,4	24,2	30,0	SK 4282 - 132M/4	110	C82				
38	1885	1,1	38,31	9,0	17,1	23,7	30,0							
45	1592	1,1	32,04	9,1	17,2	23,1	30,0							
54	1326	1,2	26,72	9,1	16,9	22,3	30,0							
55	1302	1,4	26,43	9,5	17,6	22,6	30,0							
65	1102	1,5	22,39	9,4	17,1	21,8	30,0							
67	1069	1,6	21,45	9,5	17,3	21,8	30,0							
79	907	2,0	18,18	9,3	16,7	21,0	30,0							
95	754	2,0	15,20	9,0	16,1	20,2	30,0							
114	628	2,0	12,68	8,7	15,4	19,3	30,0							
133	539	2,1	10,85	8,5	14,8	18,6	30,0							
157	456	2,3	9,23	8,3	14,2	17,9	29,7							
173	414	2,0	8,33	8,0	13,6	17,4	28,8							
203	353	2,2	7,13	7,7	13,0	16,7	27,8							
238	301	2,3	6,06	7,5	12,5	16,0	26,7							
72	995	0,8	20,18	4,7	8,2	13,7	19,4	SK 3282 - 132M/4	95	C80				
87	823	1,0	16,67	4,9	8,4	13,3	19,1							
102	702	1,2	14,11	4,9	8,4	12,9	18,7							
127	564	1,5	11,38	5,0	8,4	12,5	18,3							
147	487	1,7	9,80	4,9	8,2	12,1	17,8							
174	412	1,6	8,31	4,8	7,9	11,6	17,2							
216	332	1,8	6,70	4,7	7,6	11,1	16,5							
254	282	2,0	5,68	4,6	7,4	10,7	16,0							
323	222	2,1	4,48	4,5	7,1	10,1	15,3							
9,20	1,3	67584	0,9	1154,35	–	–	17,6				170,0	SK 11382/52 - 132MA/4	2210	C100
	1,5	58573	1,0	962,98	–	–	41,8				170,0			
	2,0	43930	1,4	732,09	–	–	104,9	170,0						
	2,4	36608	1,6	602,67	–	–	121,0	170,0						
	3,0	29287	2,0	479,78	–	–	132,7	170,0						
	4,0	21965	2,3	363,43	–	–	141,1	170,0						
	4,6	19100	2,6	312,46	–	–	143,7	170,0						
	2,1	41838	0,8	692,36	–	–	87,3	150,0	SK 10382/52 - 132MA/4	1372	C100			
	2,5	35144	1,0	577,84	–	–	104,7	150,0						
	3,0	29287	1,2	475,75	–	–	115,7	150,0						
	4,0	21965	1,6	366,46	–	–	125,7	150,0						
	4,1	21429	1,7	357,40	–	–	126,3	150,0	SK 10382 - 132MA/4	1298	C95			
	4,4	19968	1,9	332,64	–	–	127,9	150,0						
	5,1	17227	1,9	282,85	–	–	130,4	150,0						
	5,5	15975	2,1	263,25	–	–	131,4	150,0						
8,0	10982	3,2	180,68	–	–	134,7	150,0							





9,20 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]					
9,20	3,2	27456	0,9	449,57	50,9	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 132MA/4	779	C99		
	3,5	25103	1,0	411,63	52,3	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 132MA/4	808	C99		
	4,1	21429	1,2	352,36	70,1	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 132MA/4	734	C93		
	5,0	17572	1,4	291,25	69,0	102,0	120,0	130,0					
	7,1	12375	1,8	204,68	68,4	102,0	120,0	130,0					
	8,3	10586	2,4	175,05	67,0	102,0	120,0	130,0					
	10	8786	2,7	144,69	64,3	102,0	120,0	130,0					
	11	7987	3,2	135,90	63,8	102,0	120,0	130,0					
	13	6758	3,8	115,57	61,7	102,0	116,9	130,0					
	14	6276	3,8	100,89	60,8	102,0	114,9	130,0					
	6,0	14643	0,9	242,02	39,4	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 132MA/4	432	C91		
	7,8	11264	1,1	185,66	42,4	73,0	100,0	105,0					
	9,5	9248	1,4	152,83	42,4	73,0	100,0	105,0					
	10	8786	1,4	143,91	43,1	73,0	100,0	105,0					
	12	7322	1,7	125,38	42,8	73,0	98,1	105,0					
	14	6276	1,9	103,21	41,9	73,0	94,8	105,0					
	16	5491	2,2	90,94	41,4	73,0	92,2	105,0					
	19	4624	2,6	75,69	40,5	70,1	88,9	105,0					
	22	3994	2,8	65,22	39,5	67,4	85,9	105,0					
25	3514	3,3	57,43	38,8	64,8	83,4	105,0						
20	4393	1,8	72,21	40,5	69,5	—	—	SK 8282 - 132MA/4	428	C90			
24	3661	1,8	59,44	39,0	65,6	—	—						
9,6	9152	0,8	150,57	29,3	58,0	71,1	80,0	SK 7382 - 132MA/4	307	C89			
12	7322	1,0	123,37	30,6	58,0	75,4	80,0						
14	6276	1,2	106,59	31,1	58,0	77,4	80,0						
16	5491	1,4	93,18	31,1	58,0	77,9	80,0						
18	4881	1,5	78,81	30,7	56,3	75,8	80,0						
21	4184	1,7	68,10	30,5	54,7	73,6	80,0						
24	3661	1,9	59,52	30,1	53,3	71,6	80,0						
27	3254	2,2	53,38	29,9	52,4	69,9	80,0						
31	2834	2,5	46,66	29,3	50,4	67,9	80,0						
39	2253	2,9	36,92	28,0	47,1	64,2	80,0						
21	4184	1,4	69,73	31,1	55,9	74,2	80,0	SK 7282 - 132MA/4	300	C88			
25	3514	1,6	56,91	30,2	53,2	71,2	80,0						
32	2746	1,6	45,02	29,0	49,8	67,3	80,0						
13	6758	0,9	114,79	19,2	46,5	45,4	60,0	SK 6382 - 132MA/4	234	C87			
16	5491	1,1	92,63	25,8	46,5	50,4	60,0						
19	4624	1,3	75,18	26,1	46,5	53,0	60,0						
20	4393	1,3	73,50	25,8	46,5	53,6	60,0						
24	3661	1,5	59,66	25,9	46,5	55,3	60,0						
28	3138	1,6	51,07	25,7	45,2	56,3	60,0						
34	2584	1,8	42,46	25,2	43,5	54,5	60,0						
40	2196	2,1	36,34	24,7	41,8	52,6	60,0						
47	1869	2,4	30,91	24,1	40,1	50,7	60,0						
50	1757	2,6	28,72	23,8	39,5	50,0	60,0						
59	1489	2,9	24,42	23,1	37,6	48,1	60,0						
24	3661	1,2	61,08	26,5	46,5	55,3	60,0				SK 6282 - 132MA/4	237	C86
28	3138	1,3	49,75	25,9	45,7	56,3	60,0						
37	2375	1,3	39,48	24,9	42,6	53,5	60,0						
48	1830	2,5	29,90	24,3	40,4	50,7	60,0						
56	1569	2,9	26,05	23,6	38,7	48,9	60,0						
63	1395	3,3	22,95	23,0	37,2	47,5	60,0						

9,20 kW 1 1,00 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		 kg	 mm				
9,20	28	3138	1,0	51,49	14,7	30,4	36,8	40,0	SK 5282 - 132MA/4	153	C84				
	35	2510	1,3	41,94	14,7	29,3	35,3	40,0							
	36	2441	1,0	40,80	15,0	27,8	35,5	40,0							
	41	2143	1,3	35,46	14,5	28,5	34,2	40,0							
	43	2043	1,1	33,43	15,0	27,3	34,4	40,0							
	48	1830	1,6	30,50	14,8	28,4	33,4	40,0							
	58	1515	1,9	25,00	14,6	27,3	32,2	40,0							
	71	1237	2,5	20,36	14,0	25,9	30,6	40,0							
	77	1141	2,3	18,88	14,0	25,4	30,2	40,0							
	82	1071	2,6	17,59	13,7	24,8	29,6	40,0							
	94	935	2,8	15,38	13,3	23,9	28,7	40,0							
	112	784	3,1	13,00	12,8	22,7	27,4	40,0							
		38	2312	0,9	38,31	7,1	13,5	22,3				30,0	SK 4282 - 132MA/4	117	C82
		45	1952	0,9	32,04	7,6	14,2	21,9				30,0			
		54	1627	1,0	26,72	7,8	14,2	21,3				30,0			
		55	1597	1,1	26,43	8,4	15,3	21,7				30,0			
		65	1352	1,3	22,39	8,4	15,1	21,0				30,0			
		68	1292	1,3	21,45	8,5	15,4	21,0				30,0			
		80	1098	1,6	18,18	8,5	15,0	20,3				30,0			
95		925	1,9	15,20	8,4	14,7	19,6	30,0							
114		771	2,3	12,68	8,2	14,2	18,8	30,0							
134		656	2,6	10,85	8,0	13,8	18,2	29,9							
157		560	2,9	9,23	7,9	13,4	17,6	28,9							
174		505	2,5	8,33	7,6	12,7	17,0	28,1							
203		433	2,8	7,13	7,4	12,3	16,4	27,2							
239		368	3,0	6,06	7,2	11,8	15,8	26,2							
267		329	3,1	5,43	7,0	11,5	15,4	25,6							
290		303	3,2	5,00	6,9	11,2	15,0	25,1							
309		285	3,3	4,70	6,8	11,0	14,8	24,7							
	87	1010	0,8	16,67	3,9	6,6	12,6	17,6	SK 3282 - 132MA/4	102	C80				
	103	853	1,0	14,11	4,2	6,9	12,3	17,5							
	127	692	1,2	11,38	4,4	7,2	12,0	17,2							
	148	594	1,4	9,80	4,4	7,2	11,6	16,9							
	174	505	1,3	8,31	4,3	6,9	11,2	16,4							
	216	407	1,5	6,70	4,3	6,9	10,8	15,9							
	255	345	1,6	5,68	4,3	6,8	10,4	15,5							
	324	271	1,7	4,48	4,2	6,6	9,9	14,8							
	11,00	1,5	70033	0,9	962,98	–	–	21,2				170,0	SK 11382/52 - 160M/4	2230	C100
		2,0	52525	1,1	732,09	–	–	76,7				170,0			
2,4		43770	1,4	602,67	–	–	105,3	170,0							
3,0		35016	1,7	479,78	–	–	123,8	170,0							
4,0		26262	1,9	363,43	–	–	136,5	170,0							
4,7		22351	2,2	312,46	–	–	140,8	170,0							
6,5		16162	2,7	224,76	–	–	145,9	170,0	SK 11382 - 160M/4	2156	C97				
2,5		42020	0,8	577,84	–	–	86,8	150,0	SK 10382/52 - 160M/4	1392	C100				
3,1		33887	1,0	475,75	–	–	107,3	150,0							
4,0		26262	1,3	366,46	–	–	120,3	150,0							
4,1		25622	1,4	357,40	–	–	121,2	150,0	SK 10382 - 160M/4	1318	C95				
4,4		23875	1,5	332,64	–	–	123,5	150,0							
5,2		20202	1,6	282,85	–	–	127,6	150,0							
5,5		19100	1,7	263,25	–	–	128,7	150,0							
8,1		12969	2,7	180,68	–	–	133,6	150,0							
3,5	30014	0,8	411,63	42,9	91,3	120,0	130,0	SK 9382/52 - 160M/4	828	C100					





11,00 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		kg	mm			
11,00	4,1	25622	1,0	352,36	62,3	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 160M/4	754	C93			
	5,0	21010	1,1	291,25	62,3	102,0	120,0	130,0						
	7,1	14796	1,5	204,68	64,0	102,0	120,0	130,0						
	8,3	12657	2,0	175,05	63,2	102,0	120,0	130,0						
	10	10505	2,3	144,69	61,2	102,0	120,0	130,0						
	11	9550	2,7	135,90	61,1	102,0	119,9	130,0						
	13	8081	3,1	115,57	59,4	102,0	115,1	130,0						
	14	7504	3,2	100,89	58,8	102,0	113,0	130,0						
	18	5836	3,4	83,19	55,6	96,0	106,0	130,0						
	7,9	13297	1,0	185,66	36,9	73,0	100,0	105,0				SK 8382 - 160M/4	452	C91
	9,6	10943	1,2	152,83	37,8	72,3	97,7	105,0						
	10	10505	1,2	143,91	38,9	73,0	97,8	105,0						
	12	8754	1,4	118,47	38,7	71,0	94,7	105,0						
	14	7504	1,6	103,21	38,9	69,7	92,2	105,0						
	16	6566	1,8	90,94	38,7	68,2	89,9	105,0						
	19	5529	2,2	75,69	38,3	66,1	86,9	105,0						
	22	4775	2,4	65,22	37,7	64,0	84,4	105,0						
	25	4202	2,7	57,43	37,0	62,1	82,1	105,0						
20	5252	1,5	72,21	38,4	66,0	—	—	SK 8282 - 160M/4	448	C90				
25	4202	1,5	59,44	37,0	62,1	—	—							
31	3389	3,1	47,51	35,9	59,0	—	—							
37	2839	3,3	39,11	34,6	55,6	—	—							
12	8754	0,9	123,37	26,4	52,5	72,1	80,0	SK 7382 - 160M/4	327	C89				
14	7504	1,0	106,59	27,5	52,9	75,0	80,0							
16	6566	1,1	93,18	28,0	52,9	75,4	80,0							
19	5529	1,3	78,81	28,0	51,3	72,9	80,0							
21	5002	1,4	68,10	28,2	50,9	71,7	80,0							
25	4202	1,7	59,52	28,1	49,5	69,3	80,0							
27	3891	1,8	53,38	28,2	49,3	68,5	80,0							
31	3389	2,1	46,66	27,8	47,8	66,6	80,0							
40	2626	2,5	36,92	26,8	44,7	62,8	80,0							
48	2189	2,8	30,42	25,9	42,6	60,0	80,0							
54	1945	2,9	26,88	25,4	41,2	58,3	80,0							
62	1694	2,9	23,46	24,7	39,5	56,5	80,0							
21	5002	1,2	69,73	29,1	52,2	72,4	80,0				SK 7282 - 160M/4	320	C88	
26	4040	1,4	56,91	28,2	49,8	69,1	80,0							
32	3283	1,8	45,67	28,1	48,0	66,3	80,0							
39	2694	2,4	37,27	27,0	45,5	63,1	80,0							
42	2501	2,3	34,64	26,9	44,8	62,3	80,0							
16	6566	0,9	92,63	21,1	43,3	46,2	60,0	SK 6382 - 160M/4	254	C87				
19	5529	1,1	75,18	23,1	43,8	50,3	60,0							
20	5252	1,1	73,50	22,9	42,9	51,2	60,0							
24	4377	1,3	59,66	23,5	42,6	53,7	60,0							
29	3622	1,4	51,07	23,6	41,8	54,7	60,0							
34	3090	1,5	42,46	23,6	40,8	53,1	60,0							
40	2626	1,7	36,34	23,4	39,5	51,4	60,0							
47	2235	2,0	30,91	22,9	38,2	49,7	60,0							
51	2060	2,2	28,72	22,7	37,6	48,8	60,0							
60	1751	2,5	24,42	22,1	35,9	47,1	60,0							
24	4377	1,0	61,08	24,3	43,9	53,7	60,0				SK 6282 - 160M/4	227	C86	
28	3752	1,1	49,75	24,0	42,4	55,1	60,0							
37	2839	1,1	39,48	23,4	40,1	52,2	60,0							
49	2144	2,1	29,90	23,2	38,4	49,6	60,0							
56	1876	2,4	26,05	22,7	37,2	48,2	60,0							
64	1641	2,8	22,95	22,2	35,7	46,7	60,0							



11,00 kW
15,00 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		 kg	 mm			
11,00	36	2918	0,9	40,80	13,4	24,6	34,1	40,0	SK 5282 - 160M/4	173	C84			
	44	2388	1,0	33,43	13,7	24,6	33,1	40,0						
	48	2189	1,3	30,50	13,7	26,4	32,5	40,0						
	58	1811	1,6	25,00	13,6	25,6	31,4	40,0						
	72	1459	2,1	20,36	13,2	24,3	29,9	40,0						
	77	1364	1,9	18,88	13,3	24,2	29,6	40,0						
	83	1266	2,2	17,59	13,0	23,6	29,1	40,0						
	95	1106	2,4	15,38	12,8	22,8	28,2	40,0						
	112	938	2,6	13,00	12,4	21,7	27,0	40,0						
	55	1910	0,9	26,43	7,1	12,7	20,6	30,0				SK 4282 - 160M/4	137	C82
	56	1876	0,9	26,25	7,3	13,1	20,7	30,0						
65	1616	1,1	22,39	7,3	13,0	20,1	30,0							
68	1545	1,1	21,45	7,6	13,4	20,2	30,0							
80	1313	1,4	18,18	7,6	13,3	19,6	30,0							
96	1094	1,6	15,20	7,7	13,3	19,0	30,0							
115	913	1,9	12,68	7,6	12,9	18,3	29,6							
135	778	2,2	10,85	7,5	12,7	17,7	28,9							
158	665	2,5	9,23	7,4	12,5	17,2	28,1							
175	600	2,1	8,33	7,2	11,9	16,6	27,3							
205	512	2,3	7,13	7,0	11,6	16,1	26,5							
241	436	2,5	6,06	6,9	11,2	15,5	25,6							
269	391	2,7	5,43	6,7	10,9	15,1	25,0							
292	360	2,7	5,00	6,6	10,7	14,8	24,6							
311	338	2,8	4,70	6,6	10,5	14,6	24,3							
15,00	2,0	71625	0,8	732,09	–	–	5,3	170,0	SK 11382/52 - 160L/4	2255	C100			
	2,4	59687	1,0	602,67	–	–	30,6	170,0						
	3,0	47750	1,3	479,78	–	–	94,0	170,0						
	4,0	35812	1,4	363,43	–	–	122,4	170,0						
	4,7	30479	1,6	312,46	–	–	131,0	170,0						
	6,5	22038	2,0	224,76	–	–	141,1	168,8	SK 11382 - 160L/4	2181	C97			
	3,1	46209	0,8	475,75	–	–	71,7	150,0	SK 10382/52 - 160L/4	1417	C100			
	4,0	35812	1,0	366,46	–	–	103,2	150,0						
	4,1	34939	1,0	357,40	–	–	105,1	150,0	SK 10382 - 160L/4	1343	C95			
	4,4	32556	1,1	332,64	–	–	109,9	150,0						
	5,2	27548	1,2	282,85	–	–	118,4	150,0						
	5,5	26045	1,3	263,25	–	–	120,6	150,0						
	8,1	17685	2,0	180,68	–	–	130,0	150,0						
	8,7	16466	2,0	168,16	–	–	131,1	150,0						
	10	14325	2,1	140,41	–	–	132,7	150,0						
	5,0	28650	0,8	291,25	47,3	101,0	120,0	130,0				SK 9382 - 160L/4	779	C93
	7,1	20176	1,1	204,68	54,0	102,0	120,0	130,0						
	8,3	17259	1,5	175,05	54,7	102,0	120,0	130,0						
	10	14325	1,7	144,69	54,0	100,1	117,0	130,0						
11	13023	2,0	135,90	54,8	100,1	115,6	130,0							
13	11019	2,3	115,57	54,2	97,1	111,5	130,0							
14	10232	2,3	100,89	53,8	95,4	109,8	130,0							
18	7958	2,5	83,19	51,5	88,9	103,3	130,0							
20	7162	2,5	72,19	50,7	86,8	100,8	130,0							
22	6511	2,1	65,25	49,9	84,3	98,6	130,0							
9,6	14922	0,9	152,83	27,1	55,5	88,9	105,0	SK 8382 - 160L/4	477	C91				
10	14325	0,9	143,91	28,8	57,4	89,7	105,0							
12	11938	1,0	118,47	30,4	57,9	87,7	105,0							
14	10232	1,2	103,21	31,9	58,4	86,3	105,0							
16	8953	1,4	90,94	32,6	58,4	84,9	105,0							
19	7539	1,6	75,69	33,1	57,9	82,7	105,0							
22	6511	1,7	65,22	33,3	56,8	80,6	105,0							
25	5730	2,0	57,43	33,2	55,8	78,7	105,0							
31	4621	2,2	47,80	32,7	53,6	75,5	105,0							
33	4341	2,2	43,59	32,8	53,3	74,6	105,0							
41	3494	2,2	35,88	31,6	50,2	71,0	102,0							
47	3048	2,3	30,92	30,9	48,3	68,7	98,8							





15,00 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		 kg	 mm
15,00	20	7162	1,1	72,21	33,7	58,4	–	–	SK 8282 - 160L/4	473	C90
	25	5730	1,1	59,44	33,2	55,8	–	–			
	31	4621	2,3	47,51	33,1	54,0	–	–			
	37	3872	2,4	39,11	32,0	51,5	–	–			
	16	8953	0,8	93,18	21,1	41,5	69,5	80,0	SK 7382 - 160L/4	352	C89
	19	7539	1,0	78,81	22,0	42,0	67,9	80,0			
	21	6821	1,1	68,10	22,7	42,1	67,1	80,0			
	25	5730	1,2	59,52	23,5	42,4	65,6	80,0			
	27	5306	1,3	53,38	24,2	42,8	65,1	80,0			
	31	4621	1,5	46,66	24,3	42,4	63,5	80,0			
	40	3581	1,8	36,92	24,0	40,2	60,3	80,0			
	48	2984	2,1	30,42	23,7	39,0	58,2	80,0			
	54	2653	2,1	26,88	23,3	37,9	56,6	80,0			
	21	6821	0,9	69,73	23,9	44,1	68,2	80,0	SK 7282 - 160L/4	345	C88
	26	5510	1,0	56,91	24,1	42,8	65,5	80,0			
	32	4477	1,3	45,67	24,9	42,8	63,6	80,0			
	39	3673	1,8	37,27	24,3	40,8	60,8	80,0			
	42	3411	1,7	34,64	24,6	40,8	60,2	80,0			
	54	2653	2,2	26,89	23,8	38,7	57,0	80,0			
	19	7539	0,8	75,18	4,6	32,9	41,4	60,0	SK 6382 - 160L/4	279	C87
	20	7162	0,8	73,50	13,9	32,6	43,4	60,0			
	24	5969	0,9	59,66	18,1	34,0	48,7	60,0			
	29	4940	1,0	51,07	19,3	34,7	51,1	60,0			
	34	4213	1,1	42,46	19,9	34,8	50,1	60,0			
	40	3581	1,3	36,34	20,2	34,5	48,9	60,0			
	47	3048	1,5	30,91	20,3	34,0	47,5	60,0			
51	2809	1,6	28,72	20,3	33,6	46,9	60,0				
60	2388	1,8	24,42	20,1	32,6	45,4	60,0				
24	5969	0,8	61,08	19,2	35,8	48,7	60,0	SK 6282 - 160L/4	282	C86	
28	5116	0,8	49,75	19,5	35,4	51,6	60,0				
37	3872	0,8	39,48	20,0	34,7	49,4	60,0				
49	2923	1,6	29,90	20,8	34,7	47,7	60,0				
56	2558	1,8	26,05	20,6	33,7	46,4	60,0				
64	2238	2,0	22,95	20,4	32,9	45,1	60,0				
78	1837	2,0	18,70	19,7	31,0	43,1	60,0				
98	1462	2,0	14,83	18,9	29,2	40,8	58,6				
118	1214	2,2	12,35	18,2	27,6	39,0	56,1				
48	2984	1,0	30,50	11,2	21,8	30,4	40,0	SK 5282 - 160L/4	198	C84	
58	2470	1,2	25,00	11,5	21,8	29,7	40,0				
72	1990	1,6	20,36	11,5	21,2	28,4	40,0				
77	1860	1,4	18,88	11,7	21,4	28,3	40,0				
83	1726	1,6	17,59	11,5	20,9	27,8	40,0				
95	1508	1,7	15,38	11,5	20,5	27,1	40,0				
112	1279	1,9	13,00	11,2	19,7	26,1	40,0				
136	1053	2,1	10,71	11,0	18,9	25,1	40,0				
154	930	2,2	9,46	10,8	18,3	24,4	40,0				
168	853	1,9	8,70	10,5	17,6	23,7	39,7				
204	702	2,1	7,17	10,2	16,8	22,7	37,9				
231	620	2,2	6,33	9,9	16,2	22,0	36,8				
256	560	2,3	5,71	9,7	15,7	21,5	35,9				
276	519	2,3	5,29	9,6	15,4	21,1	35,3				

15,00 kW
18,50 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]						
15,00	65	2204	0,8	22,39	4,7	8,3	18,1	27,8	SK 4282 - 160L/4	162	C82			
	68	2107	0,8	21,45	5,2	9,0	18,3	28,4						
	80	1791	1,0	18,18	5,6	9,6	18,0	28,1						
	96	1492	1,2	15,20	6,0	10,1	17,7	27,9						
	115	1246	1,4	12,68	6,2	10,2	17,1	27,3						
	135	1061	1,6	10,85	6,4	10,4	16,8	27,0						
	158	907	1,8	9,23	6,5	10,5	16,4	26,4						
	175	819	1,6	8,33	6,2	10,0	15,8	25,6						
	205	699	1,7	7,13	6,2	10,0	15,4	25,1						
	241	594	1,8	6,06	6,2	9,8	14,9	24,4						
	269	533	1,9	5,43	6,1	9,7	14,6	23,9						
	292	491	2,0	5,00	6,1	9,6	14,3	23,6						
	311	461	2,0	4,70	6,1	9,5	14,1	23,3						
18,50	2,4	73614	0,8	602,67	–	–	2,1	170,0	SK 11382/52 - 180MX/4	2269	C100			
	3,0	58891	1,0	479,78	–	–	38,9	170,0						
	4,0	44168	1,1	363,43	–	–	104,2	170,0						
	4,7	37590	1,3	312,46	–	–	119,1	170,0						
	6,5	27181	2,5	224,76	–	–	135,4	164,8	SK 11382 - 180MX/4	2195	C97			
	8,5	20785	3,3	171,96	–	–	142,2	155,3						
	9,6	18404	3,5	152,87	–	–	144,2	151,2						
	4,0	44168	0,8	366,46	–	–	79,6	150,0	SK 10382/52 - 180MX/4	1431	C100			
	4,8	36807	1,0	301,68	–	–	100,9	150,0						
	8,1	21812	1,6	180,68	–	–	125,9	150,0	SK 10382 - 180MX/4	1357	C95			
	8,7	20307	1,6	168,16	–	–	127,5	150,0						
	10	17668	2,0	140,41	–	–	130,0	150,0						
	6,3	28044	0,9	233,17	26,6	56,6	98,1	122,5	SK 9382/52 - 180MX/4	867	C100			
	7,3	24202	1,0	200,69	30,3	60,8	97,5	122,7						
	8,3	21286	1,2	175,05	47,2	91,3	116,5	130,0	SK 9382 - 180MX/4	793	C93			
	10	17668	1,4	144,69	47,5	89,4	112,4	130,0						
	11	16061	1,6	135,90	49,2	90,6	111,5	130,0						
	13	13590	1,9	115,57	49,6	89,0	108,2	130,0						
	14	12620	2,0	100,89	49,5	88,0	106,7	130,0						
	18	9815	2,4	83,19	48,1	83,3	101,1	130,0						
	20	8834	2,7	72,19	47,8	81,6	98,6	128,9						
	22	8031	3,0	65,25	47,1	79,9	96,5	126,5						
	26	6795	3,3	55,49	46,2	76,4	92,9	122,3						
	30	5889	3,5	48,44	45,0	73,8	89,8	118,2						
	12	14723	0,8	118,47	22,9	46,3	81,5	105,0				SK 8382 - 180MX/4	491	C91
	14	12620	1,0	103,21	25,4	48,7	81,1	105,0						
	16	11042	1,1	90,94	27,2	50,2	80,2	105,0						
	19	9299	1,3	75,69	28,5	50,7	78,9	105,0						
	22	8031	1,4	65,22	29,3	50,7	77,3	105,0						
	25	7067	1,7	57,43	29,8	50,7	75,8	105,0						
	31	5699	2,1	47,80	29,9	49,2	73,1	105,0						
	33	5354	2,0	43,59	30,3	49,4	72,5	104,4						
	41	4309	2,8	35,88	29,6	47,0	69,2	99,4						
47	3759	3,2	30,92	29,1	45,8	67,1	96,6							
31	5699	1,9	47,51	30,3	49,8	–	–	SK 8282 - 180MX/4	487	C90				
37	4775	2,0	39,11	29,8	47,9	–	–							
52	3398	2,9	28,33	28,9	44,8	65,9	94,8							





18,50 kW
22,00 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		kg	mm
18,50	19	9299	0,8	78,81	16,6	33,5	63,5	80,0	SK 7382 - 180MX/4	366	C89
	21	8413	0,9	68,10	18,0	34,6	63,2	80,0			
	25	7067	1,0	59,52	19,6	36,0	62,2	80,0			
	27	6544	1,1	53,38	20,7	37,1	62,1	80,0			
	31	5699	1,2	46,66	21,3	37,3	61,0	80,0			
	40	4417	1,5	36,92	21,6	36,4	58,4	80,0			
	48	3681	1,8	30,42	21,7	35,7	56,4	80,0			
	54	3272	2,0	26,88	21,6	35,1	55,2	80,0			
	62	2850	2,3	23,46	21,4	34,2	53,6	78,0			
	32	5521	1,1	45,67	21,9	38,3	61,2	80,0	SK 7282 - 180MX/4	359	C88
	39	4530	1,4	37,27	21,8	37,0	58,9	80,0			
	42	4207	1,4	34,64	22,4	37,5	58,4	80,0			
	54	3272	1,8	26,89	22,2	36,0	55,6	80,0			
	64	2761	2,1	22,87	21,8	34,7	53,7	78,3			
	73	2420	2,4	19,97	21,5	33,7	52,1	75,9			
	29	6092	0,8	51,07	15,3	28,7	47,7	60,0	SK 6382 - 180MX/4	293	C87
	34	5196	0,9	42,46	16,6	29,8	47,4	60,0			
	40	4417	1,0	36,34	17,4	30,1	46,5	60,0			
	47	3759	1,2	30,91	17,9	30,4	45,6	60,0			
	51	3464	1,3	28,72	18,1	30,1	45,0	60,0			
	60	2945	1,6	24,42	18,2	29,8	43,9	60,0			
	49	3606	1,3	29,90	18,7	31,3	45,9	60,0	SK 6282 - 180MX/4	296	C86
	56	3155	1,4	26,05	18,8	30,8	44,9	60,0			
	64	2761	1,6	22,95	18,8	30,4	43,8	60,0			
	78	2265	2,0	18,70	18,3	28,9	41,9	60,0			
	98	1803	2,5	14,83	17,8	27,4	39,9	57,2			
	118	1497	2,9	12,35	17,3	26,2	38,3	55,0			
	137	1290	3,3	10,64	16,9	25,2	37,0	53,2			
	58	3046	1,0	25,00	9,6	18,7	28,2	40,0	SK 5282 - 180MX/4	212	C84
	72	2454	1,3	20,36	9,9	18,5	27,2	40,0			
	77	2294	1,1	18,88	10,3	19,1	27,2	40,0			
	83	2129	1,3	17,59	10,2	18,6	26,7	40,0			
95	1860	1,4	15,38	10,3	18,5	26,1	40,0				
112	1577	1,7	13,00	10,2	17,9	25,3	40,0				
136	1299	1,9	10,71	10,2	17,5	24,4	40,0				
154	1147	2,0	9,46	10,1	17,1	23,8	39,7				
168	1052	2,2	8,70	9,8	16,5	23,1	38,6				
204	866	2,5	7,17	9,6	15,8	22,2	37,1				
231	765	2,8	6,33	9,4	15,4	21,6	36,1				
256	690	2,6	5,71	9,3	14,9	21,1	35,3				
276	640	2,7	5,29	9,2	14,7	20,7	34,6				
291	607	2,8	5,01	9,1	14,5	20,4	34,2				
338	523	3,0	4,32	8,8	13,8	19,7	33,0				
22,00	3,0	70033	0,9	479,78	–	–	18,2	170,0	SK 11382/52 - 180LX/4	2300	C100
	4,0	52525	1,0	363,43	–	–	76,7	170,0			
	4,6	45673	1,1	312,46	–	–	100,2	169,4			
	6,5	32323	2,1	224,76	–	–	128,3	160,1	SK 11382 - 180LX/4	2226	C97
	8,4	25012	2,7	171,96	–	–	138,0	152,4			
	9,5	22116	2,9	152,87	–	–	141,0	149,0			
	11	19100	3,0	130,73	–	–	143,7	144,1			
	13	16162	3,2	112,38	–	–	145,9	138,6			
	4,8	43770	0,8	301,68	–	–	81,0	150,0	SK 10382/52 - 180LX/4	1462	C100
	8,0	26262	1,3	180,68	–	–	120,3	150,0	SK 10382 - 180LX/4	1388	C95
	8,6	24430	1,3	168,16	–	–	122,8	150,0			
	10	21010	1,7	140,41	–	–	126,8	150,0			
	14	15007	2,4	104,71	–	–	132,2	145,6			
	16	13131	2,7	91,35	–	–	133,5	141,2			

22,0 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]						
22,0	7,2	29181	0,8	200,69	20,1	46,2	91,2	113,0	SK 9382/52 - 180LX/4	898	C100			
	8,3	25313	1,0	175,05	39,4	79,2	111,3	130,0	SK 9382 - 180LX/4	824	C93			
	10	21010	1,1	144,69	41,1	79,2	108,1	130,0						
	11	19100	1,3	135,90	43,5	81,6	107,7	130,0						
	13	16162	1,6	115,57	44,8	81,1	104,9	130,0						
	14	15007	1,7	100,89	45,2	80,8	103,7	130,0						
	17	12359	1,9	83,19	44,6	77,9	99,5	128,9						
	20	10505	2,3	72,19	44,6	76,2	96,5	125,5						
	22	9550	2,5	65,25	44,3	75,2	94,5	123,5						
	26	8081	2,7	55,49	43,7	72,5	91,2	119,4						
	30	7003	2,9	48,44	43,0	70,1	88,4	116,2						
	35	6003	3,1	41,93	42,0	67,4	85,3	112,1						
	41	5124	3,3	35,61	40,9	64,6	82,0	108,3						
	14	15007	0,8	103,21	18,9	39,3	75,6	105,0				SK 8382 - 180LX/4	522	C91
	16	13131	0,9	90,94	21,4	41,8	75,8	105,0						
19	11058	1,1	75,69	23,9	43,6	74,9	105,0							
22	9550	1,2	65,22	25,3	44,8	74,1	105,0							
25	8404	1,4	57,43	26,4	45,3	72,9	104,8							
30	7003	1,7	47,80	27,1	45,1	71,1	102,4							
33	6367	1,7	43,59	27,7	45,4	70,5	101,2							
40	5252	2,3	35,88	27,5	44,0	67,7	97,4							
47	4470	2,7	30,92	27,3	42,8	65,7	94,5							
31	6777	1,6	47,51	27,6	45,8	—	—	SK 8282 - 180LX/4	518	C90				
37	5678	1,6	39,11	27,5	44,4	—	—							
51	4120	2,4	28,33	27,4	42,7	65,0	93,4							
59	3561	2,9	24,50	27,0	41,4	62,8	90,3							
24	8754	0,8	59,52	14,9	29,4	58,9	80,0	SK 7382 - 180LX/4	397	C89				
27	7781	0,9	53,38	16,9	31,5	59,1	80,0							
31	6777	1,0	46,66	18,1	32,5	58,3	80,0							
39	5387	1,2	36,92	19,1	32,5	56,4	80,0							
48	4377	1,5	30,42	19,6	32,5	54,8	79,6							
54	3891	1,7	26,88	19,8	32,3	53,7	78,0							
62	3389	2,0	23,46	19,9	31,9	52,4	76,1							
32	6566	0,9	45,67	19,0	33,6	58,7	80,0	SK 7282 - 180LX/4	390	C88				
39	5387	1,2	37,27	19,3	33,2	56,8	80,0							
42	5002	1,2	34,64	20,2	33,9	56,7	80,0							
54	3891	1,5	26,89	20,5	33,3	54,2	78,8							
63	3335	1,7	22,87	20,5	32,6	52,6	76,5							
73	2878	2,0	19,97	20,3	31,9	51,1	74,5							
89	2361	2,7	16,29	19,6	30,2	48,8	70,9							
40	5252	0,9	36,34	14,5	25,8	44,1	60,0				SK 6382 - 180LX/4	324	C87	
47	4470	1,0	30,91	15,4	26,6	43,6	60,0							
50	4202	1,1	28,72	15,8	26,9	43,3	60,0							
59	3561	1,3	24,42	16,4	26,9	42,4	60,0							
48	4377	1,0	29,90	16,4	28,0	44,3	60,0	SK 6282 - 180LX/4	327	C86				
56	3752	1,2	26,05	17,0	28,0	43,3	60,0							
63	3335	1,4	22,95	17,2	27,8	42,6	60,0							
78	2694	1,6	18,70	16,9	26,9	40,8	58,4							
98	2144	2,1	14,83	16,6	25,7	38,9	56,0							
117	1796	2,4	12,35	16,4	24,8	37,6	53,9							
136	1545	2,8	10,64	16,2	24,1	36,4	52,2							
154	1364	2,0	9,39	15,4	22,7	35,0	50,3							
185	1136	2,4	7,82	15,1	21,7	33,6	48,3							





22,0 kW
30,0 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		kg	mm			
22,0	58	3622	0,8	25,00	7,7	15,5	26,5	40,0	SK 5282 - 180LX/4	243	C84			
	71	2959	1,0	20,36	8,3	15,9	25,9	40,0						
	77	2729	1,0	18,88	8,9	16,6	26,0	40,0						
	82	2562	1,1	17,59	8,8	16,2	25,6	40,0						
	94	2235	1,2	15,38	9,1	16,5	25,2	40,0						
	112	1876	1,4	13,00	9,2	16,2	24,5	40,0						
	135	1556	1,6	10,71	9,4	16,1	23,8	39,4						
	153	1373	1,7	9,46	9,4	15,9	23,2	38,6						
	167	1258	1,9	8,70	9,1	15,3	22,6	37,7						
	202	1040	2,1	7,17	9,0	14,8	21,8	36,3						
	229	917	2,3	6,33	8,9	14,5	21,2	35,4						
	254	827	2,2	5,71	8,9	14,2	20,7	34,6						
	274	767	2,3	5,29	8,8	14,0	20,4	34,1						
	289	727	2,3	5,01	8,7	13,8	20,2	33,7						
	336	625	2,5	4,32	8,5	13,3	19,4	32,5						
	30,0	7,3	39246	1,8	201,75	–	–	115,7				136,4	SK 12382 - 200L/4	2259
6,5		44076	1,6	224,76	–	–	104,5	150,4	SK 11382 - 200L/4	2259	C97			
8,5		33705	2,0	171,96	–	–	126,1	144,5						
9,6		29844	2,3	152,87	–	–	131,9	141,6						
11		26045	2,6	130,73	–	–	136,8	138,2						
13		22038	3,1	112,38	–	–	141,1	133,6						
10		28650	1,2	140,41	–	–	116,7	147,0	SK 10382 - 200L/4	1421	C95			
14		20464	1,7	104,71	–	–	127,4	139,2						
16		17906	2,0	91,35	–	–	129,8	135,9						
20		14325	2,6	72,71	–	–	132,7	129,9						
22		13023	2,7	65,44	–	–	133,5	127,5						
11		26045	1,0	135,90	30,1	60,8	98,5	123,9	SK 9382 - 200L/4	857	C93			
13		22038	1,2	115,57	33,5	64,0	97,5	123,5						
15		19100	1,3	100,89	35,6	65,3	95,9	122,3						
18		15917	1,5	83,19	36,4	64,6	92,8	119,0						
20		14325	1,7	72,19	37,1	64,6	91,4	117,5						
22		13023	1,9	65,25	37,8	64,6	90,0	116,2						
26		11019	2,2	55,49	38,2	63,7	87,4	113,2						
30		9550	2,3	48,44	38,1	62,7	85,1	110,5						
35		8186	2,5	41,93	37,9	61,0	82,5	107,6						
41		6988	2,7	35,61	37,5	59,1	79,6	104,2						
43		6663	2,4	34,38	30,6	45,8	67,8	88,5				SK 9282 - 200L/4	852	C92
19		15079	0,8	75,69	12,7	28,1	65,9	95,5				SK 8382 - 200L/4	555	C91
22		13023	0,9	65,22	15,9	31,2	66,4	95,7						
26		11019	1,1	57,43	18,7	33,8	66,0	95,2						
31		9242	1,3	47,80	20,8	35,5	65,3	94,3						
34		8426	1,3	43,59	22,2	37,0	65,4	93,9						
41		6988	1,7	35,88	22,6	36,6	63,5	91,2						
47		6096	2,0	30,92	23,1	36,6	62,2	89,6						
52		5510	1,8	28,33	23,7	37,0	61,6	88,3	SK 8282 - 200L/4	551	C90			
60		4775	2,2	24,50	23,8	36,4	60,0	86,2						
69		4152	2,5	21,13	23,8	35,9	58,4	83,9						
84	3411	2,5	17,40	23,2	34,1	55,9	80,4							
31	9242	0,8	46,66	10,6	21,7	52,2	76,2	SK 7382 - 200L/4	430	C89				
40	7162	0,9	36,92	13,3	24,2	51,5	74,8							
48	5969	1,1	30,42	14,9	25,5	50,8	73,9							
55	5209	1,3	26,88	15,7	26,1	50,0	73,0							
62	4621	1,4	23,46	16,3	26,4	49,2	71,7							

30,0 kW
37,0 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		 kg	 mm			
30,0	54	5306	1,1	26,89	16,6	27,4	51,0	74,0	SK 7282 - 200L/4	423	C88			
	64	4477	1,3	22,87	17,1	27,7	49,7	72,3						
	73	3925	1,5	19,97	17,4	27,4	48,6	70,8						
	90	3183	2,0	16,29	17,2	26,6	46,6	67,8						
	114	2513	2,3	12,89	17,0	25,4	44,3	64,6						
	131	2187	2,5	11,16	16,8	24,7	43,0	62,7						
	148	1936	2,2	9,92	16,1	23,5	41,6	60,5						
	155	1848	2,7	9,48	16,5	24,0	41,5	60,4						
	169	1695	2,4	8,66	15,9	22,9	40,4	58,8						
	196	1462	2,5	7,49	15,6	22,1	39,0	56,8						
	64	4477	1,0	22,95	13,3	22,2	39,4	56,2				SK 6282 - 200L/4	360	C86
	78	3673	1,2	18,70	13,7	22,0	38,2	54,6						
	99	2894	1,5	14,83	14,1	21,8	36,7	52,7						
	119	2408	1,8	12,35	14,3	21,6	35,6	51,2						
	138	2076	2,1	10,64	14,3	21,3	34,8	49,9						
	156	1837	1,5	9,39	13,7	20,0	33,4	48,1						
	187	1532	1,8	7,82	13,6	19,5	32,4	46,4						
	217	1320	2,3	6,74	13,4	19,0	31,3	45,0						
	245	1169	2,0	5,99	13,3	18,5	30,5	43,9						
253	1132	2,1	5,78	13,2	18,3	30,3	43,6							
266	1077	2,1	5,50	13,1	18,1	30,0	43,1							
300	955	2,3	4,88	12,8	17,6	29,1	41,9							
334	858	2,4	4,39	12,6	17,1	28,4	40,9							
37,0	7,3	48404	1,4	201,75	–	–	91,9	125,9	SK 12382 - 225S/4	2292	C98			
	9,5	37194	2,2	154,35	–	–	119,9	125,3						
	6,5	54361	1,3	224,76	–	–	68,4	141,6	SK 11382 - 225S/4	2292	C97			
8,5	41570	1,7	171,96	–	–	110,6	137,7							
9,6	36807	1,9	152,87	–	–	120,6	136,0							
11	32122	2,1	130,73	–	–	128,6	133,2							
13	27181	2,5	112,38	–	–	135,4	129,2							
16	22084	2,8	92,07	–	–	141,0	124,3							
19	18597	2,9	77,01	–	–	144,1	120,4							
10	35335	1,0	140,41	–	–	104,2	139,6	SK 10382 - 225S/4	1454	C95				
14	25239	1,4	104,71	–	–	121,7	133,9							
16	22084	1,6	91,35	–	–	125,6	131,0							
20	17668	2,1	72,71	–	–	130,0	126,0							
22	16061	2,2	65,44	–	–	131,4	123,6							
26	13590	2,5	56,76	–	–	133,2	119,5							
31	11398	2,2	47,95	–	–	134,5	115,2							
11	32122	0,8	135,90	17,6	43,1	90,6	111,6	SK 9382 - 225S/4	890	C93				
13	27181	0,9	115,57	23,2	49,1	90,7	112,9							
15	23557	1,1	100,89	26,8	52,3	90,0	113,0							
18	19631	1,2	83,19	29,0	53,3	87,8	111,1							
20	17668	1,4	72,19	30,5	54,6	86,9	110,5							
23	15363	1,6	65,25	32,3	55,6	85,4	109,3							
26	13590	1,8	55,49	33,1	56,1	84,2	107,9							
30	11778	1,9	48,44	34,0	56,1	82,1	106,0							
35	10096	2,0	41,93	34,3	55,5	79,9	103,5							
41	8618	2,2	35,61	34,4	54,4	77,5	100,9							
43	8217	2,0	34,38	27,8	41,8	65,8	85,3				SK 9282 - 225S/4	885	C92	
48	7361	2,1	30,79	27,8	41,0	64,4	83,9							
55	6425	2,2	26,89	27,7	40,2	62,6	81,6							
63	5609	2,3	23,15	27,4	39,3	60,8	79,6							
26	13590	0,9	57,43	11,5	24,2	60,2	87,3	SK 8382 - 225S/4	588	C91				
31	11398	1,1	47,80	14,8	27,5	60,6	87,5							
34	10393	1,0	43,59	16,9	29,6	61,2	87,9							
41	8618	1,4	35,88	18,4	30,5	59,8	86,1							
48	7361	1,6	30,92	19,5	31,5	59,0	84,9							





37,0 kW
45,0 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
37,0	52	6795	1,5	28,33	20,5	32,4	58,8	84,4	SK 8282 - 225S/4	584	C90
	60	5889	1,8	24,50	21,1	32,4	57,7	82,8			
	70	5048	2,0	21,13	21,4	32,1	56,2	81,0			
	84	4207	2,0	17,40	21,2	31,2	54,2	77,9			
	97	3643	2,1	15,18	21,1	30,6	52,7	75,8			
	113	3127	2,3	12,96	20,9	29,9	51,1	73,5			
	135	2617	2,4	10,86	20,6	28,7	49,2	70,8			
	152	2325	2,1	9,67	19,8	27,4	47,7	68,3			
	178	1985	2,3	8,26	19,4	26,5	45,9	66,1			
	48	7361	0,9	30,42	10,6	19,6	47,2	68,9			
	55	6425	1,0	26,88	12,0	20,8	47,0	68,4			
	63	5609	1,2	23,46	13,1	21,9	46,5	67,7			
	55	6425	0,9	26,89	13,2	22,4	47,9	69,6			
	64	5521	1,1	22,87	14,2	23,3	47,3	68,6			
	74	4775	1,2	19,97	14,9	23,7	46,5	67,4			
	90	3926	1,6	16,29	15,1	23,3	44,8	65,2			
	114	3100	1,9	12,89	15,2	22,9	42,9	62,3			
	132	2677	2,1	11,16	15,3	22,6	41,8	60,8			
	148	2388	1,8	9,92	14,8	21,5	40,3	58,8			
155	2280	2,2	9,48	15,3	22,1	40,4	58,9				
170	2079	1,9	8,66	14,7	21,0	39,2	57,2				
196	1803	2,0	7,49	14,6	20,6	38,1	55,6				
231	1530	2,2	6,36	14,3	20,0	36,8	53,5				
277	1276	2,3	5,30	14,0	19,1	35,3	51,4				
345	1024	2,5	4,26	13,5	18,1	33,4	48,8				
64	5521	0,8	22,95	9,9	17,4	36,5	52,2				
79	4473	1,0	18,70	10,9	18,1	35,8	51,2				
99	3569	1,3	14,83	11,8	18,6	34,9	49,9				
119	2969	1,5	12,35	12,5	18,9	34,1	48,9				
138	2561	1,7	10,64	12,8	18,9	33,4	47,9				
157	2251	1,2	9,39	12,2	17,9	32,1	46,2				
188	1880	1,4	7,82	12,3	17,7	31,2	44,8				
218	1621	1,8	6,74	12,3	17,4	30,4	43,6				
245	1442	1,7	5,99	12,3	17,1	29,7	42,7				
254	1391	1,7	5,78	12,3	17,0	29,5	42,3				
267	1323	1,7	5,50	12,2	16,9	29,2	41,9				
301	1174	1,8	4,88	12,1	16,5	28,5	40,9				
335	1055	1,9	4,39	11,9	16,1	27,8	40,0				
45,0	9,5	45236	2,0	154,35	–	–	101,4	115,8	SK 12382 - 225M/4	2325	C98
	11	39068	2,3	137,22	–	–	116,1	115,7			
	8,5	50558	1,4	171,96	–	–	84,5	130,4	SK 11382 - 225M/4	2325	C97
	9,6	44765	1,5	152,87	–	–	102,7	129,2			
	11	39068	1,8	130,73	–	–	116,1	127,1			
	13	33057	2,1	112,38	–	–	127,1	124,3			
	16	26859	2,4	92,07	–	–	135,8	120,4			
	19	22618	2,7	77,01	–	–	140,5	116,8			
	23	18685	3,2	63,44	–	–	144,0	112,5			
	14	30696	1,1	104,71	–	–	113,3	127,5	SK 10382 - 225M/4	1487	C95
	16	26859	1,3	91,35	–	–	119,5	125,4			
	20	21488	1,7	72,71	–	–	126,3	121,5			
	22	19534	1,8	65,44	–	–	128,3	119,9			
	26	16529	2,1	56,76	–	–	131,0	116,3			
	31	13863	2,5	47,95	–	–	133,0	112,3			

45,0 kW
55,0 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
45,0	13	33057	0,8	115,57	11,0	32,4	82,5	101,0	SK 9382 - 225M/4	923	C93
	15	28650	0,9	100,89	16,4	38,1	83,1	102,8			
	18	23875	1,0	83,19	20,1	40,9	82,0	102,2			
	20	21488	1,1	72,19	22,7	43,5	81,7	102,8			
	26	16529	1,4	55,49	27,2	47,6	80,0	101,9			
	30	14325	1,7	48,44	28,9	48,6	78,7	100,7			
	35	12279	2,0	41,93	30,1	49,1	77,1	99,0			
	41	10482	2,3	35,61	30,8	49,1	75,1	96,9			
	43	9994	1,6	34,38	24,6	37,0	63,6	81,8	SK 9282 - 225M/4	918	C92
	48	8953	2,0	30,79	24,9	37,0	62,4	80,6			
	55	7814	2,2	26,89	25,1	36,6	60,9	78,9			
	63	6821	2,4	23,15	25,2	36,2	59,3	77,1			
	73	5887	2,7	20,13	24,7	34,8	57,2	74,5			
	85	5056	3,1	17,33	24,5	33,9	55,4	72,4			
	31	13863	0,9	47,80	7,8	18,4	54,9	79,8	SK 8382 - 225M/4	621	C91
	34	12640	0,8	43,59	10,8	21,6	56,2	81,3			
	41	10482	1,2	35,88	13,2	23,7	55,8	80,4			
	48	8953	1,4	30,92	15,2	25,5	55,4	79,8			
	60	7162	1,5	24,50	17,9	27,9	55,0	78,9	SK 8282 - 225M/4	617	C90
70	6139	1,7	21,13	18,6	28,4	53,9	77,6				
84	5116	1,9	17,40	18,8	27,9	52,3	75,1				
97	4430	2,1	15,18	19,1	27,9	51,0	73,3				
113	3803	2,7	12,96	19,2	27,3	49,7	71,4				
135	3183	3,2	10,86	19,1	26,7	48,0	69,0				
152	2827	2,3	9,67	18,4	25,4	46,4	66,8				
178	2414	3,0	8,26	18,2	24,7	44,9	64,6				
55	7814	0,8	26,88	7,6	15,0	43,5	63,4	SK 7382 - 225M/4			
63	6821	1,0	23,46	9,3	16,6	43,4	63,3				
64	6715	0,9	22,87	10,7	18,4	44,4	64,6	SK 7282 - 225M/4	489	C88	
74	5807	1,0	19,97	11,9	19,6	44,0	64,0				
90	4775	1,4	16,29	12,6	19,8	42,7	62,2				
114	3770	1,6	12,89	13,3	20,0	41,3	60,0				
132	3256	1,9	11,16	13,7	20,2	40,3	58,7				
148	2904	1,5	9,92	13,1	19,2	39,0	56,7				
155	2773	2,3	9,48	13,8	20,0	39,3	57,2				
170	2528	1,7	8,66	13,3	19,0	38,0	55,5				
196	2193	2,1	7,49	13,4	18,8	37,1	54,0				
231	1860	2,4	6,36	13,3	18,4	35,9	52,3				
246	1747	2,5	5,98	13,3	18,3	35,4	51,7				
277	1551	2,6	5,30	13,2	17,9	34,5	50,3				
292	1472	2,7	5,04	13,1	17,7	34,1	49,7				
345	1246	2,9	4,26	12,8	17,1	32,9	47,9				
119	3611	1,2	12,35	10,2	15,9	32,4	46,2				SK 6282 - 225M/4
138	3114	1,4	10,64	10,8	16,3	31,9	45,7				
188	2286	1,2	7,82	10,9	15,6	30,0	43,0				
218	1971	1,5	6,74	11,0	15,6	29,3	42,1				
245	1754	1,4	5,99	11,1	15,5	28,7	41,3				
254	1692	1,4	5,78	11,2	15,5	28,6	41,0				
267	1610	1,4	5,50	11,2	15,4	28,4	40,7				
301	1428	1,5	4,88	11,2	15,2	27,7	39,8				
335	1283	1,6	4,39	11,1	14,9	27,1	38,9				
55,0	9,6	54713	1,6	154,35	–	–	66,6	104,5	SK 12382 - 250M/4	2509	
	11	47750	1,9	137,22	–	–	94,0	105,7			
	13	40403	2,2	117,35	–	–	113,3	106,6			
	15	35016	2,6	100,88	–	–	123,8	106,1			





55,0 kW
75,0 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]						
55,0	8,6	61075	1,1	171,96	–	–	49,1	120,6	SK 11382 - 250M/4	2509	C97			
	9,7	54149	1,3	152,87	–	–	69,4	120,4						
	11	47750	1,4	130,73	–	–	94,0	119,6						
	13	40403	1,7	112,38	–	–	113,3	118,1						
	16	32828	2,0	92,07	–	–	127,5	115,5						
	19	27645	2,2	77,01	–	–	134,8	112,5						
	23	22837	2,6	63,44	–	–	140,3	109,0						
	27	19454	2,8	54,26	–	–	143,4	105,9						
	14	37517	0,9	104,71	–	–	99,2	119,3				SK 10382 - 250M/4	1671	C95
	16	32828	1,1	91,35	–	–	109,4	118,6						
	20	26262	1,4	72,71	–	–	120,3	115,9						
	23	22837	1,5	65,44	–	–	124,7	113,9						
	26	20202	1,7	56,76	–	–	127,6	111,9						
	31	16944	2,1	47,95	–	–	130,7	108,7						
36	14590	2,4	41,00	–	–	132,5	105,8							
43	12215	2,8	34,35	–	–	134,0	102,2							
50	10505	2,9	29,79	–	–	135,0	98,9							
54	9727	2,7	27,18	–	–	135,3	97,0							
18	29181	0,8	83,19	8,6	25,9	74,5	91,2	SK 9382 - 250M/4	1107	C93				
21	25012	1,0	72,19	14,1	31,8	75,2	93,0							
27	19454	1,2	55,49	20,5	37,8	75,1	94,0							
31	16944	1,4	48,44	23,0	40,1	74,2	93,9							
35	15007	1,6	41,93	24,6	41,4	73,4	93,3							
42	12506	1,9	35,61	26,4	42,6	71,8	91,9							
43	12215	1,3	34,38	20,3	31,1	60,7	77,4	SK 9282 - 250M/4	1102	C92				
48	10943	1,6	30,79	21,2	31,8	59,9	76,6							
55	9550	1,8	26,89	22,0	32,1	58,6	75,4							
64	8207	2,0	23,15	22,6	32,2	57,2	73,9							
74	7098	2,2	20,13	22,2	31,1	55,3	71,6							
85	6179	2,5	17,33	22,3	30,8	53,8	70,0							
101	5200	2,8	14,70	22,3	30,2	52,1	67,9							
60	8754	1,2	24,50	13,5	22,3	51,5	74,2	SK 8282 - 250M/4	801	C90				
70	7504	1,4	21,13	15,1	23,4	51,1	73,5							
85	6179	1,6	17,40	15,9	23,9	49,7	71,5							
97	5415	1,8	15,18	16,6	24,2	48,9	70,3							
114	4607	2,2	12,96	17,1	24,4	47,8	68,9							
136	3862	2,7	10,86	17,3	24,2	46,5	66,8							
153	3433	1,9	9,67	16,7	23,1	44,9	64,6							
179	2934	2,5	8,26	16,8	22,7	43,7	62,9							
214	2454	2,8	6,92	16,6	22,1	42,2	60,5							
327	1606	3,0	4,52	15,9	20,2	38,3	55,1							
75,0	9,6	74609	1,2	154,35	–	–	32,0				81,8	SK 12382 - 280S/4	2684	C98
	11	65113	1,4	137,22	–	–	48,0				86,1			
	13	55096	1,6	117,35	–	–	64,7	89,6						
	15	47750	1,9	100,88	–	–	94,0	91,5						
	18	39791	2,3	82,65	–	–	114,6	92,9						
	21	34107	2,3	69,12	–	–	125,4	93,3						
	8,6	83284	0,8	171,96	–	–	26,0	102,2	SK 11382 - 280S/4	2684	C97			
	9,7	73840	0,9	152,87	–	–	32,0	103,7						
	11	65113	1,1	130,73	–	–	48,0	104,9						
	13	55096	1,3	112,38	–	–	64,7	105,6						
	16	44765	1,5	92,07	–	–	102,7	105,4						
	19	37697	1,6	77,01	–	–	118,9	103,9						
	23	31141	1,9	63,44	–	–	130,1	102,2						
	27	26528	2,0	54,26	–	–	136,2	99,8						
32	22383	2,2	46,64	–	–	140,7	97,3							
39	18365	2,3	38,21	–	–	144,3	93,9							



75,0 kW
90,0 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]						
75,0	16	44765	0,8	91,35	–	–	77,4	104,6	SK 10382 - 280S/4	1846	C95			
	20	35812	1,0	72,71	–	–	103,2	105,0						
	23	31141	1,1	65,44	–	–	112,5	104,3						
	26	27548	1,3	56,76	–	–	118,4	103,3						
	31	23105	1,5	47,95	–	–	124,4	101,8						
	36	19896	1,8	41,00	–	–	127,9	99,9						
	43	16657	2,0	34,35	–	–	130,9	97,0						
	50	14325	2,1	29,79	–	–	132,7	94,6						
	55	13023	2,0	27,18	–	–	133,5	92,5						
	63	11369	2,1	23,58	–	–	134,5	90,2						
	71	10088	2,2	21,00	–	–	135,2	88,1						
	27	26528	0,9	55,49	5,4	18,4	65,1	79,3				SK 9382 - 280S/4	1282	C93
	31	23105	1,0	48,44	10,1	22,9	65,6	81,0						
	35	20464	1,2	41,93	13,3	26,2	65,8	81,9						
	42	17054	1,4	35,61	17,2	29,9	65,6	82,3						
	43	16657	1,0	34,38	11,5	19,9	55,0	68,6				SK 9282 - 280S/4	1277	C92
	48	14922	1,2	30,79	13,4	21,6	54,7	68,6						
	55	13023	1,3	26,89	15,3	23,4	54,2	68,6						
	64	11191	1,5	23,15	16,8	24,6	53,4	67,9						
	74	9679	1,6	20,13	17,1	24,4	51,9	66,2						
86	8328	1,9	17,33	18,0	25,1	50,8	65,2							
101	7092	2,1	14,70	18,6	25,4	49,5	63,9							
124	5776	2,2	12,01	19,0	25,2	47,8	62,0							
146	4906	2,0	10,18	18,4	23,9	45,7	59,4							
172	4164	2,1	8,64	18,4	23,6	44,2	57,7							
210	3411	2,2	7,06	18,2	22,9	42,4	55,6							
61	11742	0,9	24,50	5,2	11,7	44,5	64,8	SK 8282 - 280S/4	976	C90				
70	10232	1,0	21,13	7,7	14,1	45,0	65,2							
85	8426	1,2	17,40	9,8	15,9	44,7	64,5							
98	7309	1,3	15,18	11,3	17,4	44,5	64,2							
115	6228	1,7	12,96	12,7	18,5	44,2	63,5							
137	5228	2,0	10,86	13,7	19,3	43,3	62,4							
154	4651	1,4	9,67	13,3	18,5	42,0	60,4							
180	3979	1,8	8,26	13,9	18,7	41,2	59,2							
215	3331	2,0	6,92	14,2	18,9	40,0	57,6							
329	2177	2,2	4,52	14,3	18,1	37,0	53,1							
90,0	11	78136	1,2	137,22	–	–	23,0	71,2	SK 12382 - 280M/4	2734	C98			
	13	66115	1,4	117,35	–	–	28,0	77,0						
	15	57300	1,6	100,88	–	–	51,5	80,6						
	18	47750	1,9	82,65	–	–	94,0	83,8						
	21	40928	2,2	69,12	–	–	112,1	85,3						
	9,7	88608	0,8	152,87	–	–	21,0	91,5	SK 11382 - 280M/4	2734	C97			
	11	78136	0,9	130,73	–	–	32,0	93,9						
	13	66115	1,0	112,38	–	–	39,0	96,2						
	16	53718	1,2	92,07	–	–	71,5	97,6						
	19	45236	1,4	77,01	–	–	101,4	97,6						
	23	37369	1,6	63,44	–	–	119,5	96,6						
	27	31833	1,9	54,26	–	–	129,0	95,3						
	32	26859	2,2	46,64	–	–	135,8	93,5						
	39	22038	2,7	38,21	–	–	141,1	90,8						
	46	18685	2,9	31,96	–	–	144,0	88,3						
	43	19988	2,1	34,85	–	–	142,9	89,6				SK 11282 - 280M/4	2657	C96
	50	17190	2,4	29,92	–	–	145,2	87,1						





90,0 kW
110,0 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]							
90,0	20	42975	0,9	72,71	–	–	83,7	96,6	SK 10382 - 280M/4	1896	C95				
	23	37369	0,9	65,44	–	–	99,6	97,0							
	26	33057	1,1	56,76	–	–	109,0	96,9							
	31	27726	1,3	47,95	–	–	118,2	96,1							
	36	23875	1,5	41,00	–	–	123,5	95,0							
	43	19988	1,8	34,35	–	–	127,9	93,1							
	50	17190	2,0	29,79	–	–	130,4	91,2							
	55	15627	2,1	27,18	–	–	131,7	89,4							
	63	13643	2,4	23,58	–	–	133,1	87,4							
	71	12106	2,5	21,00	–	–	134,1	85,8							
	81	10611	2,4	18,24	–	–	134,9	84,0							
	98	8770	2,6	15,19	–	–	135,7	80,7							
	110	7814	2,7	13,50	–	–	136,1	78,7							
	128	6715	2,8	11,63	–	–	136,5	76,1							
	143	6010	2,9	10,42	–	–	136,7	74,1							
	161	5339	2,8	9,20	–	–	136,9	71,9							
90,0	48	17906	1,0	30,79	7,3	14,4	50,9	62,7	SK 9282 - 280M/4	1327	C92				
	55	15627	1,1	26,89	10,0	16,9	50,8	63,3							
	64	13430	1,2	23,15	12,5	19,1	50,5	63,5							
	74	11615	1,4	20,13	13,1	19,5	49,2	62,2							
	86	9994	1,6	17,33	14,6	20,7	48,6	61,9							
	101	8510	1,7	14,70	15,8	21,6	47,8	61,0							
	124	6931	2,0	12,01	16,8	22,2	46,3	59,5							
	146	5887	1,8	10,18	16,3	21,4	44,4	57,3							
	172	4997	2,2	8,64	16,7	21,4	43,1	55,9							
	210	4093	2,5	7,06	16,8	21,0	41,4	54,0							
	257	3344	2,6	5,78	16,7	20,5	39,7	51,9							
	278	3092	2,7	5,34	16,6	20,2	39,0	51,1							
	110	11	95500	0,9	137,22	–	–	14,0				51,3	SK 12382 - 315S/4	2904	C98
		13	80807	1,1	117,35	–	–	17,0				60,3			
15		70033	1,3	100,88	–	–	27,0	66,1							
18		58361	1,5	82,65	–	–	43,6	71,7							
22		47750	1,9	69,12	–	–	94,0	75,6							
110	13	80807	0,9	112,38	–	–	23,0	83,8	SK 11382 - 315S/4	2904	C97				
	16	65656	1,0	92,07	–	–	38,0	87,8							
	19	55289	1,1	77,01	–	–	63,6	89,1							
	23	45673	1,3	63,44	–	–	100,2	89,6							
	27	38907	1,5	54,26	–	–	116,5	89,3							
	32	32828	1,8	46,64	–	–	127,5	88,3							
	39	26936	2,2	38,21	–	–	135,7	86,7							
	47	22351	2,4	31,96	–	–	140,8	84,6							
	110	43	24430	1,7	34,85	–	–	138,6				85,7	SK 11282 - 315S/4	2827	C96
50		21010	2,0	29,92	–	–	142,0	83,8							
58		18112	2,3	25,47	–	–	144,5	81,8							
69		15225	2,4	21,42	–	–	146,5	79,4							
110	23	45673	0,8	65,44	–	–	73,9	87,4	SK 10382 - 315S/4	2066	C95				
	26	40403	0,9	56,76	–	–	91,6	88,4							
	31	33887	1,0	47,95	–	–	107,3	89,3							
	36	29181	1,2	41,00	–	–	115,9	88,9							
	43	24430	1,4	34,35	–	–	122,8	88,0							
	50	21010	1,7	29,79	–	–	126,8	86,7							
	55	19100	1,7	27,18	–	–	128,7	85,4							
	63	16675	1,9	23,58	–	–	130,9	84,0							
	71	14796	2,0	21,00	–	–	132,3	82,4							

110 kW 132 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]						
110	82	12811	2,0	18,24	–	–	133,7	81,0	SK 10282 - 315S/4	2041	C94			
	98	10719	2,1	15,19	–	–	134,8	78,4						
	110	9550	2,2	13,50	–	–	135,4	76,7						
	128	8207	2,3	11,63	–	–	136,0	74,4						
	143	7346	2,4	10,42	–	–	136,3	72,6						
	162	6485	2,3	9,20	–	–	136,6	70,4						
	181	5804	2,4	8,24	–	–	136,8	68,6						
	196	5360	2,1	7,58	–	–	136,9	66,8						
	48	21885	0,8	30,79	–	–	45,3	54,8				SK 9282 - 315S/4	1497	C92
	55	19100	0,9	26,89	2,8	8,7	46,2	56,5						
	64	16414	1,0	23,15	6,2	12,1	46,5	57,7						
	74	14196	1,1	20,13	7,6	13,0	45,7	56,7						
	86	12215	1,3	17,33	10,0	15,1	45,5	57,1						
	101	10401	1,4	14,70	11,9	16,9	45,1	57,1						
	124	8472	1,6	12,01	13,7	18,4	44,2	56,5						
	146	7195	1,5	10,18	13,5	17,8	42,5	54,3						
	172	6108	1,8	8,64	14,3	18,4	41,5	53,4						
	211	4979	2,0	7,06	14,9	18,6	40,1	51,9						
	257	4088	2,2	5,78	15,2	18,5	38,7	50,3						
279	3765	2,2	5,34	15,2	18,4	38,1	49,6							
132	15	84040	1,1	100,88	–	–	26,0	50,3	SK 12382 - 315M/4	2984	C98			
	18	70033	1,3	82,65	–	–	32,0	58,5						
	22	57300	1,6	69,12	–	–	51,5	64,7						
	16	78787	0,8	92,07	–	–	44,0	76,4	SK 11382 - 315M/4	2984	C97			
	19	66347	0,9	77,01	–	–	52,0	79,6						
	23	54808	1,1	63,44	–	–	66,2	81,8						
	27	46688	1,3	54,26	–	–	97,2	82,7						
	32	39393	1,5	46,64	–	–	115,4	82,9						
	39	32323	1,9	38,21	–	–	128,3	82,1						
	47	26821	2,2	31,96	–	–	135,9	81,0						
	50	25212	1,7	29,92	–	–	137,7	80,3	SK 11282 - 315M/4	2907	C96			
	58	21734	1,9	25,47	–	–	141,3	78,8						
	69	18270	2,3	21,42	–	–	144,3	77,0						
	36	35016	1,0	41,00	–	–	104,9	82,3	SK 10382 - 315M/4	2146	C95			
	43	29316	1,2	34,35	–	–	115,7	82,3						
	50	25212	1,4	29,79	–	–	121,7	81,9						
	55	22920	1,4	27,18	–	–	124,6	80,7						
	63	20010	1,6	23,58	–	–	127,8	79,9						
	71	17755	1,5	21,00	–	–	130,0	79,0						
82	15373	2,1	18,24	–	–	131,9	78,0	SK 10282 - 315M/4	2121	C94				
98	12863	2,3	15,19	–	–	133,6	75,9							
110	11460	2,4	13,50	–	–	134,4	74,5							
128	9848	2,5	11,63	–	–	135,3	72,4							
143	8815	2,6	10,42	–	–	135,7	70,9							
162	7781	2,5	9,20	–	–	136,1	68,9							
181	6965	2,6	8,24	–	–	136,4	67,2							
196	6432	2,3	7,58	–	–	136,6	65,3							
221	5704	2,4	6,74	–	–	136,8	63,9							
257	4905	2,5	5,80	–	–	136,5	61,6							
286	4408	2,6	5,20	–	–	133,2	60,1							





132 kW
160 kW

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]					
132	55	22920	0,8	26,89	–	–	40,9	48,6	SK 9282 - 315M/4	1577	C92		
	64	19697	0,8	23,15	–	–	42,0	51,0					
	74	17035	0,9	20,13	1,4	6,0	41,7	50,8					
	86	14658	1,1	17,33	4,8	9,2	42,1	52,1					
	101	12481	1,2	14,70	7,6	11,9	42,2	52,6					
	124	10166	1,4	12,01	10,2	14,2	41,9	52,8					
	146	8634	1,2	10,18	10,4	14,0	40,4	51,1					
	172	7329	1,5	8,64	11,7	15,1	39,8	50,6					
	211	5974	1,7	7,06	12,8	16,0	38,8	49,7					
	257	4905	1,8	5,78	13,5	16,4	37,5	48,5					
	279	4518	1,8	5,34	13,6	16,4	37,0	47,9					
160	18	84888	1,1	82,65	–	–	30,2	41,5	SK 12382 - 315MA/4	3134	C98		
	21	72761	1,2	69,12	–	–	76,8	49,2					
	19	80421	0,8	77,01	–	–	41,5	67,7	SK 11382 - 315MA/4	3134	C97		
	23	66434	0,9	63,44	–	–	45,0	72,0					
	27	56592	1,1	54,26	–	–	56,1	74,3					
	32	47750	1,3	46,64	–	–	94,0	75,7					
	39	39179	1,5	38,21	–	–	115,9	76,2					
	46	33217	1,8	31,96	–	–	126,8	76,2					
	50	30560	1,4	29,92	–	–	130,9	75,7				SK 11282 - 315MA/4	3057
	58	26345	1,6	25,47	–	–	136,4	74,9					
	69	22145	1,9	21,42	–	–	141,0	73,5					
	81	18864	2,2	18,27	–	–	143,9	72,0					
	91	16791	2,3	16,33	–	–	145,4	70,7					
	106	14415	1,8	14,04	–	–	147,0	67,1					
	124	12323	2,0	11,96	–	–	148,2	65,5					
	148	10324	2,1	10,05	–	–	149,1	63,5					
	173	8832	2,2	8,58	–	–	149,7	61,4					
	194	7876	2,3	7,67	–	–	148,1	60,0					
	36	42444	0,8	41,00	–	–	85,4	73,7	SK 10382 - 315MA/4	2296	C95		
	43	35534	1,0	34,35	–	–	103,8	75,1					
	50	30560	1,1	29,79	–	–	113,6	75,9					
	55	27782	1,2	27,18	–	–	118,1	75,1					
	63	24254	1,4	23,58	–	–	123,0	75,1					
	71	21521	1,3	21,00	–	–	126,2	74,5					
	81	18864	1,7	18,24	–	–	128,9	74,4	SK 10282 - 315MA/4	2271	C94		
	98	15592	1,9	15,19	–	–	131,7	72,8					
	110	13891	2,0	13,50	–	–	133,0	71,7					
	128	11938	2,1	11,63	–	–	134,2	70,0					
	143	10685	2,1	10,42	–	–	134,9	68,8					
	162	9432	2,1	9,20	–	–	135,5	66,9					
	180	8489	2,1	8,24	–	–	135,9	65,6					
	196	7796	1,9	7,58	–	–	136,1	63,6					
	220	6945	2,0	6,74	–	–	136,4	62,1					
	256	5969	2,1	5,80	–	–	133,7	60,3					
	286	5343	2,1	5,20	–	–	130,5	58,9					
	74	20649	0,8	20,13	–	–	36,4	43,4				SK 9282 - 315MA/4	1727
86	17767	0,9	17,33	–	–	37,7	45,6						
101	15129	1,0	14,70	1,8	5,5	38,5	47,1						
124	12323	1,1	12,01	5,7	9,1	38,9	48,3						
146	10466	1,0	10,18	6,3	9,3	37,7	47,0						
172	8884	1,3	8,64	8,2	11,2	37,4	47,1						
210	7276	1,4	7,06	10,1	12,7	36,9	46,9						
257	5946	1,5	5,78	11,3	13,7	36,0	46,1						
278	5496	1,5	5,34	11,6	14,0	35,6	45,8						

200 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]		 kg	 mm
200	21	90952	1,0	69,12	–	–	69,6	28,4	SK 12382 - 315L/4	3274	C98
	32	59687	1,0	46,64	–	–	30,6	65,6	SK 11382 - 315L/4	3274	C97
	39	48974	1,2	38,21	–	–	90,0	68,1			
	46	41521	1,4	31,96	–	–	110,7	69,0			
	50	38200	1,1	29,92	–	–	117,9	69,2			
	58	32931	1,3	25,47	–	–	127,3	69,2	SK 11282 - 315L/4	3197	C96
	69	27681	1,5	21,42	–	–	134,8	68,8			
	81	23580	1,8	18,27	–	–	139,5	68,1			
	91	20989	1,9	16,33	–	–	142,0	67,2			
	106	18019	1,5	14,04	–	–	144,5	63,6			
	124	15403	1,6	11,96	–	–	146,4	62,4			
	148	12905	1,7	10,05	–	–	147,9	60,9			
	173	11040	1,8	8,58	–	–	146,9	59,3			
	194	9845	1,9	7,67	–	–	143,7	58,1			
	81	23580	1,4	18,24	–	–	123,8	68,9			
	98	19490	1,5	15,19	–	–	128,3	68,2			
	110	17364	1,6	13,50	–	–	130,3	67,5			
	128	14922	1,7	11,63	–	–	132,2	66,5			
	143	13357	1,7	10,42	–	–	133,3	65,6			
	162	11790	1,7	9,20	–	–	134,3	64,1			
180	10611	1,7	8,24	–	–	134,9	63,0				
196	9745	1,5	7,58	–	–	135,3	61,1				
220	8682	1,6	6,74	–	–	133,2	59,9				
256	7461	1,6	5,80	–	–	129,6	58,3				
286	6678	1,7	5,20	–	–	126,8	57,1				