








Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type		
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]			
200 Nm	0,00	0,19	7251	200	390	4500	YP YPF	53 İR 43	101 102	28 29
	0,01	0,22	6352	200	390	4500				
	0,01	0,24	5772	200	390	4500				
	0,01	0,27	5097	200	390	4500				
	0,01	0,31	4530	200	390	4500				
	0,01	0,35	4048	200	390	4500				
	0,01	0,39	3631	200	390	4500				
	0,01	0,43	3269	200	390	4500				
	0,01	0,47	2950	200	390	4500				
	0,01	0,52	2668	200	390	4500				
	0,01	0,58	2403	200	390	4500				
	0,02	0,66	2136	200	390	4500				
	0,02	0,73	1908	200	390	4500				
	0,02	0,82	1712	200	390	4500				
	0,02	0,91	1541	200	390	4500				
	0,02	1,0	1391	200	390	4500				
	0,02	1,0	1360	200	390	4500				
	0,03	1,2	1191	200	390	4500				
	0,03	1,3	1052	200	390	4500				
	0,03	1,5	934	200	390	4500				
	0,04	1,7	835	200	390	4500				
	0,04	1,9	749	200	390	4500				
	0,05	2,1	675	200	390	4500				
	0,05	2,3	609	200	390	4500				
	0,06	2,5	551	200	390	4500				
	0,06	2,7	523	200	390	4500				
	0,07	3,0	463	200	390	4500				
	0,08	3,6	394	200	390	4500				
	0,10	4,4	318	200	390	4500				
	0,02	1,0	1339	200	390	4500				
	0,03	1,2	1173	200	390	4500				
	0,03	1,3	1066	200	390	4500				
	0,03	1,5	941	200	390	4500				
	0,04	1,7	836	200	390	4500				
	0,04	1,9	747	200	390	4500				
	0,05	2,1	654	200	390	4500				
	0,05	2,4	587	200	390	4500				
	0,06	2,7	517	200	390	4500				
	0,08	3,3	420	200	390	4500				
	0,08	3,7	380	200	390	4500				
	0,09	4,0	352	200	390	4500				
	0,10	4,4	316	200	390	4500				
	0,11	4,9	284	200	390	4500				
	0,12	5,4	257	200	390	4500				
	0,13	5,6	249	200	390	4500				
	0,14	6,2	225	200	390	4500				
	0,16	7,1	198	200	390	4500				
	0,18	8,2	171	200	390	4500				
	0,21	9,1	154	200	390	4500				
	0,23	10	137	200	390	4500				
0,26	11	123	200	390	4500					
0,29	13	110	200	390	4500					
0,32	14	98,0	200	390	4500					
0,22	10	137,31	200	475	4500					
0,26	12	119,07	200	475	4500					
0,29	13	104,31	200	475	4500					
0,32	15	94,78	200	475	4500					
							YP YPF	53	99 100	18 20



Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type			
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]				
200 Nm		0,37	17	83,71	200	475	4500	YP YPF	53	99 100	18 20
		0,41	19	74,40	200	475	4500				
		0,46	21	66,47	200	475	4500				
		0,51	23	59,64	200	475	4500				
		0,57	26	53,68	200	475	4500				
		0,63	29	48,45	200	475	4500				
		0,70	32	43,81	200	475	4500				
		0,78	35	39,46	200	475	4500				
		0,87	40	35,07	200	475	4500				
		0,98	45	31,33	200	475	4500				
		1,1	50	28,11	200	475	4500				
		1,2	55	25,30	200	475	4500				
		1,3	61	22,84	200	475	4500				
		1,2	54	25,75	200	475	4500				
		1,4	63	22,33	200	475	4500				
		1,5	72	19,56	200	475	4500				
		1,7	81	17,27	200	475	4500				
		2,0	91	15,35	200	475	4000				
		2,2	102	13,72	200	475	4000				
		2,5	114	12,31	200	475	4000				
		2,7	126	11,08	200	475	4000				
		3,0	140	10,00	200	475	4000				
		3,3	155	9,04	200	475	4000				
		3,5	163	8,59	200	475	4000				
		4,0	184	7,60	200	475	3500				
		4,2	193	7,24	200	475	3500				
		4,7	217	6,47	200	475	3500				
		5,2	241	5,80	200	475	3500				
	5,8	268	5,22	200	475	3500					
	6,4	297	4,71	200	475	3500					
	7,1	328	4,26	200	475	3500					
	7,5	346	4,05	200	475	3500					
	8,4	391	3,58	200	475	3500					
400 Nm		0,01	0,12	11636	400	390	7000	YP YPF	63 İR 43	105 106	39 41
		0,01	0,13	11047	400	390	7000				
		0,01	0,15	9603	400	390	7000				
		0,01	0,18	7948	400	390	7000				
		0,01	0,19	7409	400	390	7000				
		0,01	0,22	6489	400	390	7000				
		0,01	0,25	5626	400	390	7000				
		0,01	0,29	4838	400	390	7000				
		0,01	0,32	4400	400	390	7000				
		0,02	0,36	3876	400	390	7000				
		0,02	0,43	3237	400	390	7000				
		0,02	0,46	3060	400	390	7000				
		0,02	0,51	2729	400	390	7000				
		0,03	0,57	2473	400	390	7000				
		0,03	0,70	1996	400	390	7000				
		0,02	0,55	2566	400	390	7000				
		0,03	0,63	2209	400	390	7000				
		0,03	0,73	1920	400	390	7000				
		0,04	0,83	1682	400	390	7000				
		0,04	0,93	1509	400	390	7000				
		0,04	1,00	1407	400	390	7000				
		0,05	1,1	1220	400	390	7000				
		0,06	1,3	1105	400	390	7000				
		0,06	1,4	1005	400	390	7000				
								YP YPF	62 İR 43	105 106	36 38





Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f = 1 S _f = 1 S _f = 1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type		
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]			
400 Nm	0,07	1,6	893	400	390	7000	YP YPF	62 İR 43	105 106	36 38
	0,08	1,7	809	400	390	7000				
	0,09	2,0	707	400	390	7000				
	0,10	2,3	619	400	390	7000				
	0,12	2,6	538	400	390	7000				
	0,13	2,9	491	400	390	7000				
	0,15	3,2	433	400	390	7000				
	0,17	3,7	382	400	390	7000				
	0,19	4,1	338	400	390	7000				
	0,21	4,7	300	400	390	7000				
	0,24	5,2	267	400	390	7000				
	0,03	0,75	1867	400	390	7000				
	0,04	0,79	1773	400	390	7000				
	0,04	0,95	1467	400	390	7000				
	0,05	1,0	1368	400	390	7000				
	0,05	1,2	1198	400	390	7000				
	0,06	1,3	1055	400	390	7000				
	0,07	1,5	915	400	390	7000				
	0,08	1,8	787	400	390	7000				
	0,09	2,0	715	400	390	7000				
	0,11	2,3	598	400	390	7000				
	0,11	2,5	552	400	390	7000				
	0,14	3,1	457	400	390	7000				
	0,17	3,8	366	400	390	7000				
	0,19	4,2	333	400	390	7000				
	0,23	5,0	278	400	390	7000				
	0,27	6,0	234	400	390	7000				
	0,30	6,7	210	400	390	7000				
	0,34	7,5	186	400	390	7000				
	0,37	8,3	169	400	390	7000				
	0,42	9,3	150	400	390	7000				
	0,48	11	133	400	390	7000				
	0,54	12	118	400	390	7000				
	0,18	3,9	355	400	390	7000				
	0,22	5,0	279	400	390	7000				
	0,24	5,4	260	400	390	7000				
	0,28	6,2	225	400	390	7000				
	0,31	6,9	204	400	390	7000				
	0,35	7,8	179	400	390	7000				
	0,38	8,6	162	400	390	7000				
	0,43	9,7	144	400	390	7000				
	0,48	11	131	400	390	7000				
	0,32	7,4	190,17	400	590	7000				
	0,35	7,9	177,47	400	590	7000				
	0,37	8,4	166,10	400	590	7000				
	0,39	8,9	157,69	400	590	7000				
	0,47	11	130,52	400	590	7000				
	0,50	12	121,67	400	590	7000				
0,58	13	105,48	400	590	7000					
0,68	15	90,72	400	590	7000					
0,74	17	82,51	400	590	7000					
0,89	20	68,90	400	590	7000					
0,94	21	65,14	400	590	7000					
0,96	22	63,66	400	590	7000					
1,1	24	58,09	400	590	7000					
							YP YPF	63	103 104	32 34





Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f = 1 S _f = 1 S _f = 1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type			
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]				
400 Nm		1,2	27	52,64	400	590	7000	YP YPF	63	103 104	32 34
		1,3	29	47,69	400	590	7000				
		1,4	32	43,37	400	590	7000				
		1,7	39	36,22	400	590	7000				
		2,0	46	30,54	400	590	7000				
		1,9	44	31,54	400	590	6350	YP YPF	62	103 104	29 31
		2,4	56	24,78	400	590	6350				
		2,6	61	23,10	400	590	6350				
		3,0	70	20,03	400	590	6350				
		3,3	77	18,14	400	590	6350				
		3,7	85	16,50	400	590	6350				
		4,1	95	14,67	400	590	6350				
		4,5	105	13,29	400	590	6350				
		5,0	116	12,09	400	590	6350				
		5,2	121	11,62	400	590	6350				
		6,0	139	10,09	400	590	6350				
		6,6	152	9,21	400	590	6350				
		7,1	165	8,51	400	590	6350				
		7,4	172	8,13	400	590	6350				
		8,4	194	7,20	400	590	6350				
	9,5	219	6,39	400	590	6350					
	10,6	247	5,68	400	590	6350					
800 Nm		0,01	0,07	19587	800	475	13500	YP YPF	73 İR 53	111 112	66 70
		0,01	0,08	16495	800	475	13500				
		0,01	0,10	14304	800	475	13500				
		0,01	0,11	12691	800	475	13500				
		0,01	0,12	11240	800	475	13500				
		0,01	0,14	9972	800	475	13500				
		0,01	0,16	8621	800	475	13500				
		0,02	0,20	6967	800	475	13500				
		0,02	0,24	5921	800	475	13500				
		0,02	0,26	5364	800	475	13500				
		0,03	0,28	4914	800	475	13500				
		0,03	0,35	3972	800	475	13500				
		0,04	0,41	3375	800	475	13500				
		0,04	0,46	3058	800	475	13500				
		0,05	0,50	2781	800	475	13500				
		0,06	0,60	2322	800	475	13500				
		0,06	0,64	2178	800	475	13500				
		0,06	0,71	1981	800	475	13500				
		0,08	0,85	1654	800	475	13500				
		0,04	0,40	3481	800	475	13500				
		0,04	0,47	2958	800	475	13500				
		0,05	0,54	2609	800	475	13500				
		0,05	0,60	2320	800	475	13500				
		0,06	0,65	2160	800	475	13500				
		0,07	0,73	1905	800	475	13500				
		0,07	0,83	1694	800	475	13500				
		0,08	0,91	1534	800	475	13500				
		0,09	1,0	1355	800	475	13500				
		0,11	1,2	1204	800	475	13500				
		0,12	1,3	1076	800	475	13500				
		0,13	1,5	965	800	475	13500				
		0,14	1,6	875	800	475	13500				
		0,16	1,8	772	800	475	13500				



Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type			
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]				
800 Nm		0,18	2,0	686	800	475	13500	YP YPF	72 İR 53	111 112	63 67
	0,21	2,3	613	800	475	13500					
	0,23	2,5	550	800	475	13500					
	0,26	2,8	495	800	475	13500					
	0,28	3,1	447	800	475	13500					
	0,31	3,5	404	800	475	13500					
	0,05	0,56	2503	800	475	13500	YP YPF	73 İR 52	111 112	65 69	
	0,06	0,63	2220	800	475	13500					
	0,07	0,73	1919	800	475	13500					
	0,08	0,90	1551	800	475	13500					
	0,10	1,1	1318	800	475	13500					
	0,11	1,2	1194	800	475	13500					
	0,12	1,3	1086	800	475	13500					
	0,14	1,5	907	800	475	13500					
	0,15	1,7	840	800	475	13500					
	0,18	2,0	702	800	475	13500					
	0,19	2,1	665	800	475	13500					
	0,21	2,4	591	800	475	13500					
	0,22	2,5	565	800	475	13500					
	0,25	2,8	500	800	475	13500					
	0,22	2,5	566	800	475	13500	YP YPF	72 İR 52	111 112	62 66	
	0,26	2,9	482,98	800	475	13500	YP YPF	74	109 110	39 43	
	0,29	3,3	428,50	800	475	13500					
	0,34	3,8	370,44	800	475	13500					
	0,42	4,7	299,38	800	475	13500					
	0,49	5,5	254,24	800	475	13500					
	0,54	6,1	230,48	800	475	13500					
	0,58	6,6	212,23	800	590	13500					
	0,62	7,1	198,05	800	590	13500					
	0,66	7,6	185,37	800	590	13500	YP YPF	73	107 108	53 57	
	0,75	8,5	164,46	800	590	13500					
	0,84	9,6	145,66	800	590	13500					
	0,95	11	129,23	800	590	13500					
	1,1	13	111,72	800	590	13500					
	1,4	16	90,29	800	590	12500					
	1,6	18	76,73	800	590	12500					
	1,8	20	69,51	800	590	12500					
	1,9	22	63,22	800	590	12500					
	2,3	27	52,79	800	590	12500					
	2,5	28	50,03	800	590	12500					
2,8	31	44,51	800	590	12000						
2,9	33	42,51	800	590	12000						
3,3	37	37,65	800	590	12000						
3,7	42	33,42	800	590	12000						
4,1	47	29,69	800	590	12000						
3,7	42	32,94	800	590	12000	YP YPF	72	107 108	50 54		
4,3	50	28,00	800	590	12000						
4,9	57	24,69	800	590	12000						
5,5	64	21,96	800	590	12000						
6,1	70	19,89	800	590	12000						
6,9	80	17,56	800	590	12000						
7,7	90	15,61	800	590	12000						
8,7	100	13,95	800	590	11000						
9,7	112	12,51	800	590	11000						
10,7	124	11,26	800	590	11000						
11,9	138	10,17	800	590	11000						



Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type			
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]				
800 Nm		13,1	152	9,19	800	590	11000	YP YPF	72	107 108	50 54
		14,5	168	8,33	800	590	11000				
		15,4	179	7,83	800	590	10500				
		16,0	185	7,55	800	590	10500				
		17,3	200	7,00	800	590	10500				
		19,3	223	6,28	800	590	10000				
		21,4	248	5,65	800	590	10000				
		23,7	275	5,10	800	590	10000				
		26,2	304	4,61	800	590	10000				
		28,9	335	4,18	800	590	10000				
		31,9	370	3,79	800	590	10000				
1500 Nm		0,01	0,07	21318	1500	475	17250	YP YPF	83 İR 53	117 118	95 101
		0,01	0,08	18430	1500	475	17250				
		0,02	0,09	15520	1500	475	17250				
		0,02	0,10	13459	1500	475	17250				
		0,02	0,12	11791	1500	475	17250				
		0,02	0,13	10554	1500	475	17250				
		0,03	0,15	9308	1500	475	17250				
		0,03	0,17	8437	1500	475	17250				
		0,03	0,19	7547	1500	475	17250				
		0,04	0,21	6712	1500	475	17250				
		0,04	0,23	6010	1500	475	17250				
		0,04	0,26	5420	1500	475	17250				
		0,05	0,29	4786	1500	475	17250				
		0,06	0,32	4349	1500	475	17250				
		0,06	0,35	3944	1500	475	17250				
		0,07	0,42	3302	1500	475	17250				
		0,08	0,48	2944	1500	475	17250				
		0,09	0,53	2643	1500	475	17250				
		0,10	0,59	2387	1500	475	17250				
		0,11	0,66	2121	1500	475	17250				
		0,09	0,51	2730	1500	475	17250				
		0,10	0,61	2299	1500	475	17250				
		0,12	0,68	2050	1500	475	17250				
		0,13	0,79	1778	1500	475	17250				
		0,15	0,90	1558	1500	475	17250				
		0,19	1,1	1263	1500	475	17250				
		0,21	1,3	1115	1500	475	17250				
		0,23	1,4	1013	1500	475	17250				
		0,26	1,5	918	1500	475	17250				
		0,29	1,7	822	1500	475	17250				
		0,13	0,74	1884	1500	475	17250				
		0,14	0,82	1699	1500	475	17250				
		0,15	0,91	1540	1500	475	17250				
		0,18	1,1	1290	1500	475	17250				
		0,21	1,2	1130	1500	475	17250				
		0,24	1,4	998	1500	475	17250				
		0,27	1,6	890	1500	475	17250				
		0,30	1,8	799	1500	475	17250				
		0,33	1,9	721	1500	475	17250				
		0,37	2,2	641	1500	475	17250				
		0,35	2,1	663,81	1500	475	17250				
		0,39	2,4	594,20	1500	475	17250				
		0,44	2,6	528,44	1500	475	17250				
		0,49	3,0	473,20	1500	475	17250				
								YP YPF	84	111 112	76 82





Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type		
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]			
1500 Nm	0,55	3,3	426,64	1500	475	17250	YP YPF	84	115 116	76 82
	0,61	3,6	384,21	1500	475	17250				
	0,72	4,3	323,97	1500	475	17250				
	0,81	4,8	288,84	1500	475	17250				
	0,90	5,4	259,33	1500	475	17250				
	0,95	5,8	242,30	1500	1200	17250				
	1,1	6,7	209,47	1500	1200	17250	YP YPF	83	113 114	83 89
	1,1	6,9	201,75	1500	1200	17250				
	1,3	8,0	174,42	1500	1200	17250				
	1,5	9,0	156,13	1500	1200	17250				
	1,5	9,1	153,81	1500	1200	17250				
	1,7	10	137,68	1500	1200	17250				
	1,9	11	122,44	1500	1200	17250				
	2,1	13	109,64	1500	1200	17250				
	2,3	14	98,86	1500	1200	17250				
	2,6	16	89,02	1500	1200	17250				
	3,1	19	75,07	1500	1200	17250				
	3,4	21	66,93	1500	1200	17250				
	3,8	23	60,09	1500	1200	17250				
	4,2	26	54,26	1500	1200	17250				
	4,8	29	48,22	1500	1200	17250				
	5,4	33	42,58	1500	1200	17250				
	6,8	41	33,81	1500	1200	17250				
	7,6	46	30,34	1500	1200	17250				
	8,4	51	27,31	1500	1200	17250				
	9,3	57	24,65	1500	1200	17250				
	10,3	63	22,29	1500	1200	17250				
	8,8	54	25,84	1500	1200	14500				
	9,8	61	23,04	1500	1200	14500				
	11,0	68	20,69	1500	1200	14500				
	12,1	75	18,68	1500	1200	14500				
	13,7	84	16,60	1500	1200	14500				
	15,2	94	14,90	1500	1200	14500				
16,9	104	13,43	1500	1200	14500					
19,0	117	11,94	1500	1200	14500					
19,6	121	11,57	1500	1200	14500					
20,6	127	11,03	1500	1200	14500					
21,7	134	10,45	1500	1200	14500					
22,6	140	10,03	1500	1200	14500					
24,4	151	9,29	1500	1200	14500					
27,2	168	8,33	1500	1200	14500					
30,2	186	7,51	1500	1200	14500					
34,0	210	6,67	1500	1200	14500					
36,7	227	6,17	1500	1200	14500					
40,4	249	5,61	1500	1200	14500					
44,3	274	5,12	1500	1200	14500					
48,5	300	4,67	1500	1200	14500					
53,1	328	4,27	1500	1200	14500					
3000 Nm	0,02	0,06	22924	3000	590	25000	YP YPF	93 İR 63	123 124	137 140
	0,02	0,07	20793	3000	590	25000				
	0,03	0,08	18471	3000	590	25000				
	0,03	0,09	16468	3000	590	25000				
	0,03	0,10	13798	3000	590	25000				
	0,04	0,11	12460	3000	590	25000				
	0,04	0,13	11072	3000	590	25000				
	0,05	0,14	10315	3000	590	25000				
	0,05	0,15	9197	3000	590	25000				



Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type		
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]			
3000 Nm	0,06	0,17	8257	3000	590	25000	YP YPF	93 İR 63	123 124	137 140
	0,06	0,19	7457	3000	590	25000				
	0,08	0,22	6372	3000	590	25000				
	0,08	0,24	5744	3000	590	25000				
	0,09	0,27	5198	3000	590	25000				
	0,10	0,30	4717	3000	590	25000				
	0,11	0,32	4402	3000	590	25000				
	0,12	0,35	4005	3000	590	25000				
	0,13	0,38	3650	3000	590	25000				
	0,13	0,39	3571	3000	590	25000				
	0,14	0,42	3333	3000	590	25000				
	0,12	0,34	4089	3000	590	25000				
	0,13	0,38	3690	3000	590	25000				
	0,14	0,42	3350	3000	590	25000				
	0,17	0,50	2802	3000	590	25000				
	0,17	0,51	2731	3000	590	25000				
	0,19	0,55	2548	3000	590	25000				
	0,21	0,62	2246	3000	590	25000				
	0,24	0,70	1996	3000	590	25000				
	0,27	0,78	1789	3000	590	25000				
	0,30	0,87	1607	3000	590	25000				
	0,33	0,96	1453	3000	590	25000				
	0,36	1,1	1319	3000	590	25000				
	0,40	1,2	1200	3000	590	25000				
	0,43	1,3	1096	3000	590	25000				
	0,55	1,6	863	3000	590	25000				
	0,61	1,8	772	3000	590	25000				
	0,12	0,36	3852	3000	590	25000				
	0,14	0,41	3400	3000	590	25000				
	0,17	0,49	2870	3000	590	25000				
	0,18	0,52	2678	3000	590	25000				
	0,22	0,64	2190	3000	590	25000				
	0,24	0,72	1945	3000	590	25000				
	0,27	0,81	1734	3000	590	25000				
	0,30	0,90	1557	3000	590	25000				
	0,38	1,1	1249	3000	590	25000				
	0,41	1,2	1164	3000	590	25000				
	0,46	1,3	1038	3000	590	25000				
	0,51	1,5	932	3000	590	25000				
	0,56	1,7	842	3000	590	25000				
	0,63	1,9	748	3000	590	25000				
	0,60	1,8	781,59	3000	590	25000				
0,66	2,0	712,53	3000	590	25000					
0,72	2,1	652,38	3000	590	25000					
0,78	2,3	599,52	3000	590	25000					
0,83	2,5	563,99	3000	590	25000					
0,90	2,7	518,29	3000	590	25000					
1,1	3,2	433,91	3000	590	25000					
1,2	3,6	385,58	3000	590	25000					
1,3	3,9	359,21	3000	590	25000					
1,5	4,4	320,26	3000	590	25000					
1,6	4,9	285,83	3000	1550	25000					
1,8	5,5	252,35	3000	1550	25000					
2,0	5,9	235,39	3000	1550	25000					
2,1	6,3	222,00	3000	1550	25000					
2,2	6,6	213,04	3000	1550	25000					
2,3	7,0	198,72	3000	1550	25000					
2,6	7,8	179,17	3000	1550	25000					
							YP YPF	94	121 122	129 132
							YP YPF	93	119 120	115 118

Güç Devir Tabloları / Performans Tables / Table de Performances



Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type			
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]				
3000 Nm		2,8	8,6	162,51	3000	1550	25000	YP YPF	93	119 120	115 118
		3,2	9,7	144,37	3000	1550	25000				
		3,6	11	128,71	3000	1550	25000				
		4,0	12	115,56	3000	1550	25000				
		4,4	13	104,36	3000	1550	25000				
		5,0	15	92,73	3000	1550	25000				
		5,3	16	86,39	3000	1550	25000				
		6,0	18	77,02	3000	1550	25000				
		6,7	20	69,15	3000	1550	25000				
		7,4	22	62,45	3000	1550	25000				
		8,3	25	55,49	3000	1550	25000				
		9,2	28	49,80	3000	1550	25000				
		10,3	31	44,90	3000	1550	25000				
		11,3	34	40,62	3000	1550	25000				
		12,5	38	36,87	3000	1550	25000				
		13,7	42	33,54	3000	1550	25000				
		15,1	46	30,57	3000	1550	25000				
		16,5	50	27,91	3000	1550	25000				
		14,2	44	31,96	3000	1550	21000				
		15,7	49	28,84	3000	1550	21000				
		17,3	53	26,19	3000	1550	21000				
		20,7	64	21,90	3000	1550	21000				
		21,2	66	21,34	3000	1550	21000				
		24,1	74	18,81	3000	1550	21000				
		27,1	84	16,72	3000	1550	21000				
		30,3	94	14,96	3000	1550	21000				
		33,7	104	13,46	3000	1550	21000				
		37,3	115	12,17	3000	1550	21000				
		41,0	127	11,04	3000	1550	21000				
		45,1	139	10,05	3000	1550	21000				
	49,4	153	9,18	3000	1550	21000					
	54,0	167	8,40	3000	1550	21000					
	58,9	182	7,70	3000	1550	21000					
	69,8	216	6,49	3000	1550	21000					
	76,0	235	5,97	3000	1550	21000					
	82,6	255	5,49	3000	1550	21000					
	110	340	4,12	3000	1550	21000					
4300 Nm		0,02	0,05	28324	4300	590	30000	YP YPF	103 İR 63	129 130	201 221
		0,03	0,05	26432	4300	590	30000				
		0,03	0,06	23476	4300	590	30000				
		0,03	0,06	21582	4300	590	30000				
		0,04	0,07	19168	4300	590	30000				
		0,04	0,08	17174	4300	590	30000				
		0,04	0,09	15499	4300	590	30000				
		0,05	0,10	14072	4300	590	30000				
		0,06	0,12	11940	4300	590	30000				
		0,06	0,13	10684	4300	590	30000				
		0,08	0,16	8941	4300	590	30000				
		0,09	0,18	7880	4300	590	30000				
		0,10	0,20	7003	4300	590	30000				
		0,11	0,22	6266	4300	590	30000				
		0,12	0,25	5638	4300	590	30000				
		0,14	0,27	5097	4300	590	30000				
		0,16	0,33	4212	4300	590	30000				
		0,18	0,36	3845	4300	590	30000				
		0,20	0,41	3443	4300	590	30000				
		0,24	0,48	2887	4300	590	30000				



Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type		
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]			
4300 Nm	0,20	0,41	3375	4300	590	30000	YP YPF	102 İR 63	129 130	201 221
	0,22	0,45	3111	4300	590	30000				
	0,26	0,53	2658	4300	590	30000				
	0,27	0,56	2480	4300	590	30000				
	0,31	0,63	2206	4300	590	30000				
	0,34	0,71	1976	4300	590	30000				
	0,38	0,79	1779	4300	590	30000				
	0,42	0,87	1611	4300	590	30000				
	0,47	0,96	1462	4300	590	30000				
	0,51	1,1	1333	4300	590	30000				
	0,56	1,1	1218	4300	590	30000				
	0,61	1,3	1113	4300	590	30000				
	0,68	1,4	1005	4300	590	30000				
	0,75	1,5	909	4300	590	30000				
	0,83	1,7	823	4300	590	30000				
	0,19	0,38	3640	4300	590	30000				
	0,20	0,41	3395	4300	590	30000				
	0,23	0,47	2983	4300	590	30000				
	0,26	0,53	2649	4300	590	30000				
	0,28	0,57	2436	4300	590	30000				
	0,31	0,65	2163	4300	590	30000				
	0,35	0,72	1938	4300	590	30000				
	0,39	0,80	1749	4300	590	30000				
	0,43	0,88	1588	4300	590	30000				
	0,50	1,0	1347	4300	590	30000				
	0,56	1,2	1206	4300	590	30000				
	0,67	1,4	1009	4300	590	30000				
	0,76	1,6	889	4300	590	30000				
	0,86	1,8	790	4300	590	30000				
	0,96	2,0	707	4300	590	30000				
	1,1	2,2	636	4300	590	30000				
	0,78	1,6	855	4300	590	30000				
	0,87	1,8	771	4300	590	30000				
	0,95	2,0	709	4300	590	30000				
	1,1	2,2	629	4300	590	30000				
	1,2	2,5	564	4300	590	30000				
	1,3	2,8	509	4300	590	30000				
	1,4	3,0	462	4300	590	30000				
	1,7	3,6	392	4300	590	30000				
	1,9	4,0	351	4300	590	30000				
	2,3	4,8	294	4300	590	30000				
	2,6	5,4	259	4300	590	30000				
2,9	6,1	230	4300	590	30000					
3,3	6,8	206	4300	590	30000					
2,4	5,2	270,11	4300	2500	30000					
2,6	5,6	251,95	4300	2500	30000					
3,0	6,3	221,37	4300	2500	30000					
3,4	7,1	196,61	4300	2500	30000					
3,6	7,7	180,75	4300	2500	30000					
4,1	8,7	160,54	4300	2500	30000					
4,6	9,7	143,83	4300	2500	30000					
5,1	11	129,80	4300	2500	30000					
5,6	12	117,86	4300	2500	30000					
6,6	14	100,00	4300	2500	30000					
7,4	16	89,48	4300	2500	30000					
8,8	19	74,89	4300	2500	30000					
10,0	21	65,99	4300	2500	30000					
						YP YPF	103	125 126	188 208	

Güç Devir Tabloları / Performans Tables / Table de Performances





Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type				
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]					
4300 Nm		11,2	24	58,65	4300	2500	30000	YP YPF	103	125 126	188 208	
		12,6	27	52,48	4300	2500	30000					
		14,0	30	47,22	4300	2500	30000					
		15,5	33	42,69	4300	2500	30000					
		18,7	40	35,28	4300	2500	30000					
		20,5	43	32,20	4300	2500	30000					
		22,9	49	28,84	4300	2500	30000					
		27,3	58	24,18	4300	2500	30000					
		32,3	69	20,39	4300	2500	30000					
		24,6	53	26,38	4300	2500	29000					
		26,7	58	24,31	4300	2500	29000					
		31,3	67	20,78	4300	2500	29000					
		35,2	76	18,48	4300	2500	29000					
		39,3	85	16,55	4300	2500	29000					
		43,6	94	14,90	4300	2500	29000					
		48,2	104	13,48	4300	2500	29000					
		53,1	114	12,25	4300	2500	29000					
		58,2	125	11,16	4300	2500	29000					
		63,7	137	10,20	4300	2500	29000					
		69,7	150	9,32	4300	2500	29000					
		77,2	166	8,41	4300	2500	29000					
		85,4	184	7,61	4300	2500	29000					
		94,3	203	6,89	4300	2500	29000					
		104	224	6,25	4300	2500	29000					
		114	245	5,72	4300	2500	29000					
		125	270	5,18	4300	2500	29000					
	138	298	4,70	4300	2500	29000						
7800 Nm		0,05	0,05	27038	7800	1200	61000	YP YPF	123 İR 73	135 136	295 325	
		0,06	0,06	22187	7800	1200	61000					
		0,06	0,07	20263	7800	1200	61000					
		0,08	0,09	16312	7800	1200	61000					
		0,08	0,10	14732	7800	1200	61000					
		0,11	0,12	11572	7800	1200	61000					
		0,13	0,14	9695	7800	1200	61000					
		0,14	0,16	8644	7800	1200	61000					
		0,16	0,18	7633	7800	1200	61000					
		0,18	0,21	6784	7800	1200	61000					
		0,21	0,23	6061	7800	1200	61000					
		0,23	0,26	5438	7800	1200	61000					
		0,26	0,29	4895	7800	1200	61000					
		0,28	0,32	4418	7800	1200	61000					
		0,32	0,36	3884	7800	1200	61000					
		0,35	0,39	3619	7800	1200	61000					
		0,38	0,43	3281	7800	1200	61000					
		0,49	0,55	2545	7800	1200	61000					
		0,56	0,62	2245	7800	1200	61000					
		0,24	0,28	5076	7800	1200	61000					
		0,28	0,32	4389	7800	1200	61000					
		0,30	0,34	4120	7800	1200	61000					
		0,32	0,37	3826	7800	1200	61000					
		0,35	0,39	3563	7800	1200	61000					
		0,41	0,47	3003	7800	1200	61000					
		0,51	0,57	2437	7800	1200	61000					
		0,61	0,69	2036	7800	1200	61000					
		0,69	0,78	1792	7800	1200	61000					
									YP YPF	122 İR 73	135 136	295 325





Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type			
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]				
7800 Nm		0,72	0,81	1724	7800	1200	61000	YP YPF	122 İR 73	135 136	295 325
		0,88	1,0	1400	7800	1200	61000				
		1,1	1,2	1169	7800	1200	61000				
		1,2	1,4	1029	7800	1200	61000				
		1,4	1,5	913	7800	1200	61000				
		1,5	1,7	831	7800	1200	61000				
		0,36	0,41	3380	7800	1200	61000	YP YPF	123 İR 72	135 136	288 318
		0,42	0,47	2971	7800	1200	61000				
		0,47	0,53	2641	7800	1200	61000				
		0,52	0,59	2368	7800	1200	61000				
		0,58	0,65	2138	7800	1200	61000				
		0,68	0,77	1821	7800	1200	61000				
		0,76	0,86	1633	7800	1200	61000				
		0,84	0,95	1475	7800	1200	61000				
		0,94	1,1	1316	7800	1200	61000				
		1,1	1,3	1092	7800	1200	61000				
		1,2	1,4	1002	7800	1200	61000				
		1,6	1,8	794	7800	1200	61000				
		1,7	2,0	713	7800	1200	61000				
		1,6	1,8	761,08	7800	1200	61000				
		1,8	2,0	687,35	7800	1200	61000				
		1,9	2,2	624,54	7800	1200	61000				
		2,1	2,5	567,16	7800	1200	61000				
		2,4	2,7	512,21	7800	1200	61000				
		2,6	3,0	465,40	7800	1200	61000				
		2,9	3,3	425,05	7800	1200	61000				
		3,1	3,6	389,91	7800	1200	61000				
		3,6	4,1	342,17	7800	1200	61000				
		3,9	4,5	309,02	7800	1200	61000	YP YPF	123	131 132	287 317
		4,3	5,0	280,78	7800	1200	61000				
		4,7	5,5	256,44	7800	1200	61000				
		4,8	5,6	249,87	7800	3750	61000				
		5,4	6,4	219,68	7800	3750	61000				
		6,1	7,2	195,24	7800	3750	61000				
		6,8	8,0	175,05	7800	3750	61000				
		7,6	8,9	158,09	7800	3750	61000				
		8,3	9,7	143,64	7800	3750	61000				
		9,1	11	131,19	7800	3750	61000				
		9,9	12	120,34	7800	3750	60000				
		11,3	13	105,61	7800	3750	60000				
		12,5	15	95,38	7800	3750	57700				
		13,8	16	86,66	7800	3750	57700				
		15,1	18	79,15	7800	3750	57700				
		16,5	19	72,60	7800	3750	57700				
		18,5	22	64,73	7800	3750	55500				
		20,9	24	57,16	7800	3750	55500				
		23,5	28	50,81	7800	3750	55500				
		26,4	31	45,39	7800	3750	53500				
	29,4	34	40,73	7800	3750	50000					
	32,6	38	36,66	7800	3750	50000					
	36,2	42	33,09	7800	3750	48800					
	40,0	47	29,92	7800	3750	48800					
	44,1	52	27,10	7800	3750	47000					
	48,7	57	24,57	7800	3750	47000					





Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type			
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]				
7800 Nm		39,9	47	29,50	7800	3750	50000	YP YPF	122	131 132	282 312
		44,2	52	26,68	7800	3750	50000				
		52,9	63	22,28	7800	3750	48800				
		60,1	71	19,61	7800	3750	47000				
		67,7	80	17,40	7800	3750	47000				
		75,8	90	15,54	7800	3750	46500				
		84,4	100	13,96	7800	3750	45000				
		93,5	111	12,60	7800	3750	42200				
		103	123	11,41	7800	3750	40000				
		114	135	10,37	7800	3750	37000				
		125	148	9,45	7800	3750	36500				
		137	162	8,62	7800	3750	36000				
		143	169	8,27	7800	3750	33500				
		158	188	7,46	7800	3750	31500				
		174	207	6,76	7800	3750	29500				
		192	228	6,14	7800	3750	28350				
		211	250	5,59	7800	3750	28350				
		231	274	5,11	7800	3750	26800				
		253	300	4,67	7800	3750	26800				
		276	328	4,27	7800	3750	26800				
	301	358	3,91	7800	3750	23800					
12000 Nm		0,06	0,05	30635	12000	1200	75000	YP YPF	143 İR 73	141 142	503 538
		0,07	0,05	27501	12000	1200	75000				
		0,08	0,06	24868	12000	1200	75000				
		0,09	0,07	20771	12000	1200	75000				
		0,11	0,08	17956	12000	1200	75000				
		0,14	0,10	13932	12000	1200	75000				
		0,16	0,11	12260	12000	1200	75000				
		0,18	0,13	10878	12000	1200	75000				
		0,20	0,14	9718	12000	1200	75000				
		0,22	0,16	8730	12000	1200	75000				
		0,25	0,18	7581	12000	1200	75000				
		0,29	0,21	6672	12000	1200	75000				
		0,33	0,24	5920	12000	1200	75000				
		0,36	0,26	5288	12000	1200	75000				
		0,38	0,28	5010	12000	1200	75000				
		0,43	0,31	4475	12000	1200	75000				
		0,48	0,35	4020	12000	1200	75000				
		0,53	0,39	3628	12000	1200	75000				
		0,59	0,43	3286	12000	1200	75000				
		0,65	0,47	2986	12000	1200	75000				
		0,71	0,51	2720	12000	1200	75000				
		0,80	0,58	2404	12000	1200	75000				
		0,88	0,64	2177	12000	1200	75000				
		0,72	0,52	2683	12000	1200	75000				
		0,80	0,58	2408	12000	1200	75000				
		0,99	0,72	1936	12000	1200	75000				
		1,2	0,87	1617	12000	1200	75000				
		1,4	0,98	1423	12000	1200	75000				
		1,5	1,1	1261	12000	1200	75000				
		1,9	1,4	1007	12000	1200	75000				
		2,1	1,5	905	12000	1200	75000				
		2,3	1,6	851,00	12000	1550	75000				
	2,7	2,0	710,79	12000	1550	75000					
	3,1	2,2	625,48	12000	1550	75000					
	3,5	2,5	555,00	12000	1550	75000					
	3,9	2,8	495,59	12000	1550	75000					
	4,3	3,1	445,37	12000	1550	75000					
								YP YPF	144	139 140	645 695





Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type			
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]				
12000 Nm		5,0	3,6	386,81	12000	1550	75000	YP YPF	144	139 140	645 695
		5,7	4,1	340,38	12000	1550	75000				
		6,4	4,6	302,03	12000	1550	75000				
		7,1	5,2	269,81	12000	1550	75000				
		7,5	5,5	255,60	12000	1550	75000				
		8,4	6,1	228,34	12000	1550	75000				
		9,4	6,8	205,11	12000	1550	75000				
		9,3	7,1	198,33	12000	5250	75000				
		10,3	7,9	178,04	12000	5250	75000				
		11,4	8,7	161,00	12000	5250	75000				
		13,7	10	134,47	12000	5250	75000				
		15,6	12	118,33	12000	5250	75000				
		17,5	13	105,00	12000	5250	75000				
		19,6	15	93,80	12000	5250	75000				
		21,8	17	84,26	12000	5250	75000				
		25,2	19	73,18	12000	5250	75000				
		28,6	22	64,40	12000	5250	75000				
		32,2	25	57,14	12000	5250	75000				
		36,1	27	51,05	12000	5250	75000				
		38,1	29	48,36	12000	5250	75000				
		42,6	32	43,20	12000	5250	75000				
		47,4	36	38,80	12000	5250	75000				
		52,6	40	35,02	12000	5250	75000				
		58,0	44	31,72	12000	5250	75000				
		63,9	49	28,82	12000	5250	75000				
		70,1	53	26,25	12000	5250	75000				
		79,3	60	23,20	12000	5250	75000				
		87,6	67	21,02	12000	5250	75000				
		66,9	52	27,09	12000	5250	75000				
		75,0	58	24,16	12000	5250	75000				
		83,5	64	21,71	12000	5250	75000				
		95,2	74	19,05	12000	5250	75000				
		107	82	17,00	12000	5250	75000				
		112	87	16,12	12000	5250	75000				
		126	97	14,39	12000	5250	75000				
		140	108	12,91	12000	5250	75000				
		156	120	11,64	12000	5250	75000				
		172	133	10,53	12000	5250	75000				
		190	146	9,56	12000	5250	75000				
		209	161	8,70	12000	5250	75000				
	235	182	7,71	12000	5250	75000					
	260	201	6,98	12000	5250	75000					
	286	221	6,33	12000	5250	75000					
	315	243	5,76	12000	5250	75000					
	378	292	4,80	12000	5250	75000					
	452	349	4,01	12000	5250	75000					
							YP YPF	142	137 138	508 543	
	0,09	0,04	32080	18000	1550	110000					
	0,10	0,05	28248	18000	1550	110000					
	0,11	0,06	25318	18000	1550	110000					
	0,13	0,06	22857	18000	1550	110000					
	0,14	0,07	20732	18000	1550	110000					
	0,16	0,08	17883	18000	1550	110000					
	0,17	0,08	17340	18000	1550	110000					
	0,18	0,09	15716	18000	1550	110000					
	0,19	0,09	15308	18000	1550	110000					
	0,21	0,10	13839	18000	1550	110000					
	0,21	0,10	13655	18000	1550	110000					



Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type		
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]			
18000 Nm	0,23	0,11	12403	18000	1550	110000	YP YPF	153 İR 83	149 150	868 908
	0,24	0,11	12216	18000	1550	110000				
	0,26	0,13	11198	18000	1550	110000				
	0,26	0,13	11007	18000	1550	110000				
	0,29	0,14	9888	18000	1550	110000				
	0,30	0,14	9659	18000	1550	110000				
	0,35	0,17	8268	18000	1550	110000				
	0,39	0,19	7427	18000	1550	110000				
	0,39	0,19	7375	18000	1550	110000				
	0,43	0,21	6672	18000	1550	110000				
	0,49	0,24	5854	18000	1550	110000				
	0,55	0,27	5225	18000	1550	110000				
	0,68	0,33	4227	18000	1550	110000				
	0,83	0,40	3471	18000	1550	110000				
	0,94	0,46	3062	18000	1550	110000				
	1,0	0,50	2779	18000	1550	110000				
	1,4	0,67	2104	18000	1550	110000				
	1,6	0,80	1758	18000	1550	110000				
	0,30	0,14	9721	18000	2500	110000				
	0,33	0,16	8671	18000	2500	110000				
	0,37	0,18	7757	18000	2500	110000				
	0,41	0,20	6990	18000	2500	110000				
	0,43	0,21	6729	18000	2500	110000				
	0,52	0,25	5510	18000	2500	110000				
	0,59	0,28	4917	18000	2500	110000				
	0,60	0,29	4823	18000	2500	110000				
	0,65	0,32	4413	18000	2500	110000				
	0,67	0,33	4303	18000	2500	110000				
	0,73	0,35	3978	18000	2500	110000				
	0,75	0,36	3849	18000	2500	110000				
	0,83	0,40	3500	18000	2500	110000				
	0,92	0,45	3131	18000	2500	110000				
	1,0	0,50	2821	18000	2500	110000				
	1,1	0,55	2534	18000	2500	110000				
	1,3	0,63	2224	18000	2500	110000				
	1,2	0,60	2344	18000	2500	110000				
	1,4	0,68	2066	18000	2500	110000				
	1,5	0,76	1843	18000	2500	110000				
	1,7	0,85	1648	18000	2500	110000				
	1,9	0,94	1485	18000	2500	110000				
	2,1	1,0	1334	18000	2500	110000				
	2,4	1,2	1171	18000	2500	110000				
	2,7	1,3	1045	18000	2500	110000				
	3,1	1,5	931	18000	2500	110000				
	3,3	1,6	863	18000	2500	110000				
3,8	1,8	757	18000	2500	110000					
4,2	2,1	676	18000	2500	110000					
4,7	2,3	607	18000	2500	110000					
4,8	2,4	584,89	18000	2500	110000					
5,3	2,7	528,04	18000	2500	110000					
6,2	3,1	455,48	18000	2500	110000					
7,2	3,6	389,89	18000	2500	110000					
8,1	4,0	347,80	18000	2500	110000					
9,0	4,5	311,14	18000	2500	110000					
10,0	5,0	280,35	18000	2500	110000					
						YP YPF	154	147 148	879 919	





Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type			
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =1400rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]				
18000 Nm		11,1	5,6	251,85	18000	2500	110000	YP YPF	154	147 148	879 919
		12,1	6,0	232,41	18000	2500	110000				
		13,4	6,7	209,40	18000	2500	110000				
		14,9	7,4	188,12	18000	2500	110000				
		17,0	8,5	165,06	18000	2500	110000				
		19,0	9,5	147,32	18000	2500	110000				
		10,6	5,4	259,58	18000	5250	110000	YP YPF	153	145 146	861 901
		11,8	6,0	233,55	18000	5250	110000				
		13,1	6,7	210,26	18000	5250	110000				
		14,5	7,3	190,57	18000	5250	110000				
		16,5	8,3	167,80	18000	5250	110000				
		18,4	9,3	150,40	18000	5250	110000				
		20,3	10	135,78	18000	5250	110000				
		23,6	12	117,12	18000	5250	110000				
		27,5	14	100,26	18000	5250	110000				
		30,9	16	89,43	18000	5250	110000				
		34,5	17	80,01	18000	5250	110000				
		38,3	19	72,09	18000	5250	110000				
		42,6	22	64,76	18000	5250	110000				
		48,6	25	56,82	18000	5250	110000				
		54,4	28	50,72	18000	5250	110000				
		60,7	31	45,52	18000	5250	110000				
		67,3	34	41,03	18000	5250	110000				
		74,4	38	37,13	18000	5250	110000				
		82,0	42	33,69	18000	5250	110000				
		90,2	46	30,65	18000	5250	110000				
		108	55	25,51	18000	5250	110000				
		130	66	21,32	18000	5250	110000				
		96,2	50	28,27	18000	5250	110000	YP YPF	152	145 146	851 891
		112	58	24,20	18000	5250	110000				
	126	65	21,65	18000	5250	110000					
	139	72	19,51	18000	5250	110000					
	154	79	17,68	18000	5250	110000					
	169	87	16,11	18000	5250	110000					
	185	95	14,74	18000	5250	110000					
	201	103	13,53	18000	5250	110000					
	236	122	11,52	18000	5250	110000					
	275	142	9,89	18000	5250	110000					



Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type			
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =900rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]				
200 Nm	0,17	7,6	119,07	200	390	4500	YP YPF	53	99	18	
	0,19	8,6	104,31	200	390	4500			100	20	
	0,21	9,5	94,78	200	390	4500					
400 Nm	0,21	4,7	190,17	400	475	7000	YP YPF	63	103 104	32 34	
	0,22	5,1	177,47	400	475	7000					
	0,24	5,4	166,10	400	475	7000					
	0,25	5,7	157,69	400	475	7000					
	0,30	6,9	130,52	400	475	7000					
	0,32	7,4	121,67	400	475	7000					
	0,37	8,5	105,48	400	475	7000					
800 Nm	0,37	4,2	212,23	800	590	13500	YP YPF	73	107 108	53 57	
	0,40	4,5	198,05	800	590	13500					
	0,43	4,9	185,37	800	590	13500					
	0,48	5,5	164,46	800	590	13500					
	0,54	6,2	145,66	800	590	13500					
	0,61	7,0	129,23	800	590	13500					
1500 Nm	0,61	3,7	242,30	1500	550	17250	YP YPF	83	113 114	83 89	
	0,71	4,3	209,47	1500	550	17250					
	0,73	4,5	201,75	1500	550	17250					
	0,85	5,2	174,42	1500	550	17250					
3000 Nm	1,0	3,1	285,83	3000	980	25000	YP YPF	93	119 120	115 118	
	1,2	3,6	252,35	3000	980	25000					
	1,3	3,8	235,39	3000	980	25000					
	1,3	4,1	222,00	3000	980	25000					
	1,4	4,2	213,04	3000	980	25000					
	1,5	4,5	198,72	3000	980	25000					
4300 Nm	1,6	3,3	270,11	4300	2500	30000	YP YPF	103	125 126	188 208	
	1,7	3,6	251,95	4300	2500	30000					
	1,9	4,1	221,37	4300	2500	30000					
	2,2	4,6	196,61	4300	2500	30000					
	2,3	5,0	180,75	4300	2500	30000					
	2,6	5,6	160,54	4300	2500	30000					
7800 Nm	3,1	3,6	249,87	7800	3750	61000	YP YPF	123	131 132	287 317	
	3,5	4,1	219,68	7800	3750	61000					
	3,9	4,6	195,24	7800	3750	61000					
	4,4	5,1	175,05	7800	3750	61000					
12000 Nm	6,0	4,5	198,33	12000	3750	75000	YP YPF	143	137 138	516 551	
	6,6	5,1	178,04	12000	3750	75000					
	7,3	5,6	161,00	12000	3750	75000					
	8,8	6,7	134,47	12000	3750	75000					
	10,0	7,6	118,33	12000	3750	75000					
18000 Nm	6,8	3,5	259,58	18000	5250	110000	YP YPF	153	145 146	861 901	
	7,6	3,9	233,55	18000	5250	110000					
	8,4	4,3	210,26	18000	5250	110000					
	9,3	4,7	190,57	18000	5250	110000					
	10,6	5,4	167,80	18000	5250	110000					
	11,8	6,0	150,40	18000	5250	110000					
	13,1	6,6	135,78	18000	5250	110000					
	15,2	7,7	117,12	18000	5250	110000					
	17,7	9,0	100,26	18000	5250	110000					
	19,8	10	89,43	18000	5250	110000					
	22,2	11	80,01	18000	5250	110000					
	24,6	12	72,09	18000	5250	110000					
	27,4	14	64,76	18000	5250	110000					



Servis Faktörü Service Factor Service facteur	S _f =1 S _f =1 S _f =1	P ₁	n ₂	i	M ₂	F _{Q1}	F _{Q10}	Tip Type			
		GÜÇ Power Puissance [kW]	Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m] (n ₁ =700rpm)	Tahvil Ratio Rapport de réduction	Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]				kg
3000 Nm		0,80	2,4	285,83	3000	1550	25000	YP YPF	93	119	115
		0,91	2,8	252,35	3000	1550	25000				
		0,98	3,0	235,39	3000	1550	25000				
4300 Nm		1,2	2,6	270,11	4300	2500	30000	YP YPF	103	125	188
		1,3	2,8	251,95	4300	2500	30000				
		1,5	3,2	221,37	4300	2500	30000				
		1,7	3,6	196,61	4300	2500	30000				
7800 Nm		2,4	2,8	249,87	7800	3750	61000	YP YPF	123	131	287
		2,7	3,2	219,68	7800	3750	61000				
		3,1	3,6	195,24	7800	3750	61000				
12000 Nm		5,2	3,9	178,04	12000	3750	75000	YP YPF	143	137	516
		5,7	4,3	161,00	12000	3750	75000				
		6,8	5,2	134,47	12000	3750	75000				
		7,8	5,9	118,33	12000	3750	75000				
18000 Nm		5,3	2,7	259,58	18000	5250	11000	YP YPF	153	145	861
		5,9	3,0	233,55	18000	5250	11000				
		6,6	3,3	210,26	18000	5250	11000				
		7,2	3,7	190,57	18000	5250	11000				