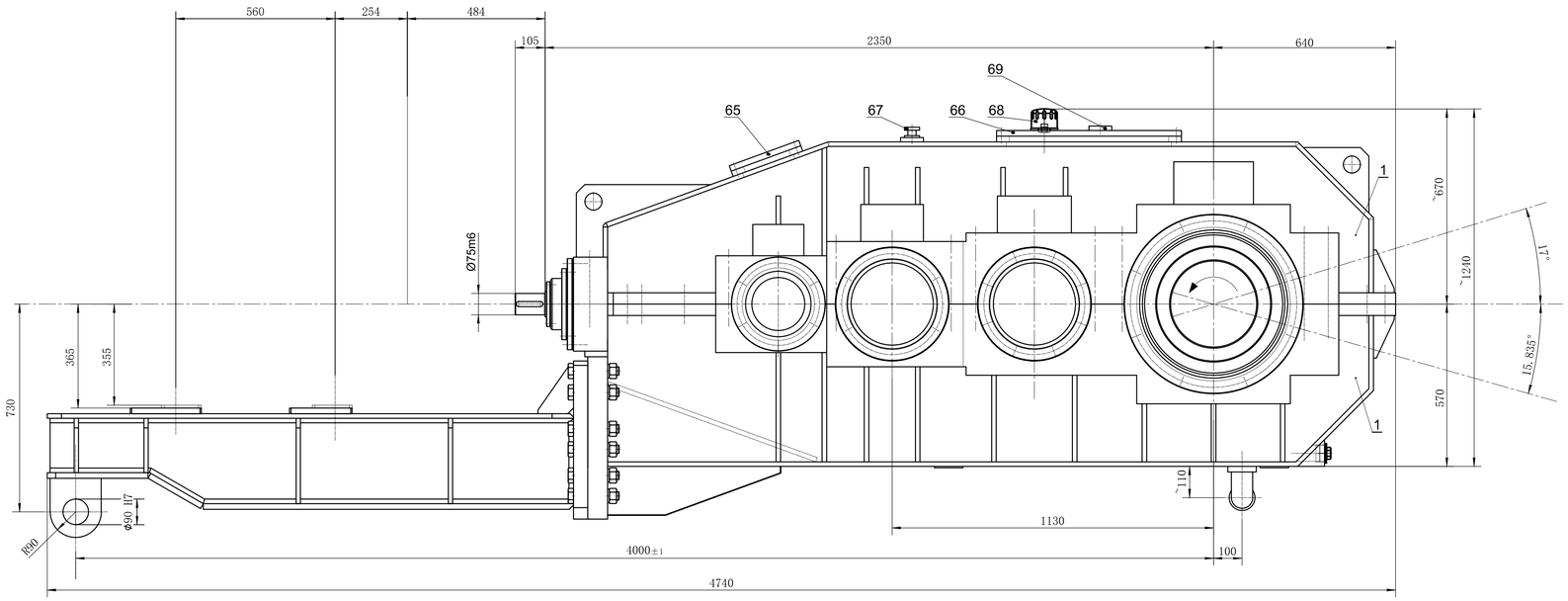
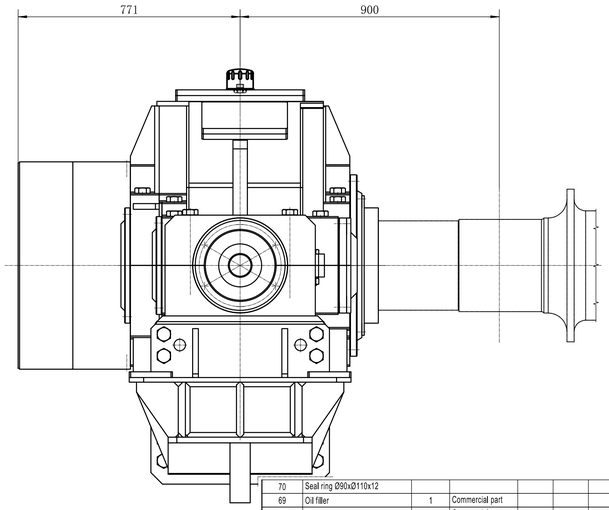
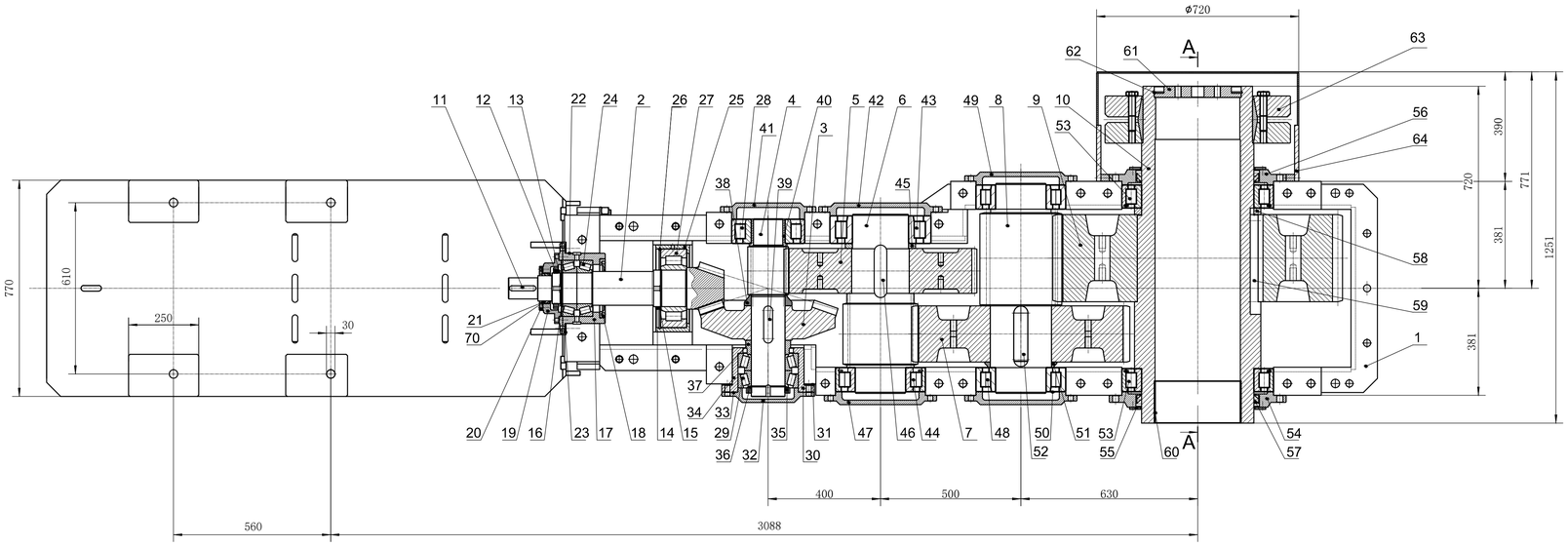
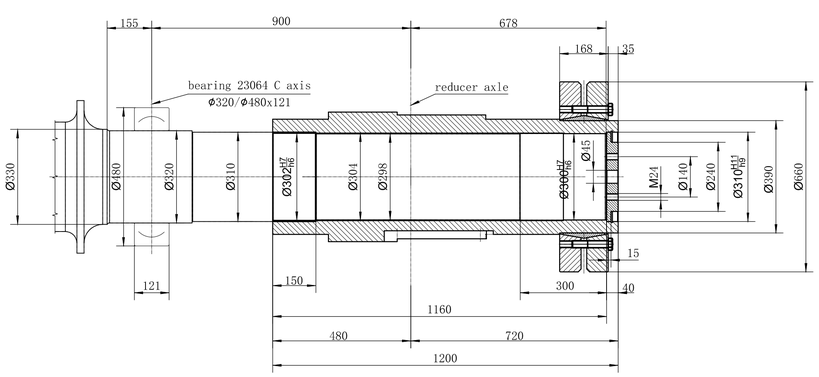








Characteristics of the gearbox	
PAT.13.081 (odp. KDA-SOND 630)	
P[kW]	160
n1[obr/min]	1480
n2[obr/min]	6,542
i	226,211
oil quantity	~550
oil viscosity	220

Nr poz.	Nazwa	Ilość	Materiał	Poj. Masa	Całk. Masa	Numer	Uwagi
70	Seal ring Ø90xØ110x12						
69	Oil filler	1	Commercial part				
68	Vent	1	Commercial part				
67	Sensor						
66	Control cover 2	1	S355			EN 10025	
65	Control cover	1	S355			EN 10025	
64	Shield kpl.	1	S355			EN 10025	
63	Clamping ring	1	Commercial part				
62	Retaining ring W310	1	Commercial part				
61	Cover	1	S355			Ø310x40	
60	Sleeve	1	42CrMo4			Ø310/Ø302x150	
59	Grove 90x45x310		C45			EN 10083-3:2006	
58	Spacer ring	1	S355			EN 10025	
57	Seal ring Ø400/Ø440x20	4					
56	Cover open 2	1	S355			EN 10025	
55	Seal ring cover	1	S355			EN 10025	
54	Cover open	1	S355			EN 10025	
53	Bearing SL 182980	2	Commercial part	54,3	54,3	Ø540/Ø400x82	FAG
52	Groove A 50x28x216	1	C45			EN 10083-2	
51	Spacer ring	1	S355			EN 10025	
50	Spacer	1					
49	Cover	1	S355			EN 10025	
48	Bearing NJ 2236	1	Commercial part	30,9	30,9	Ø320/Ø180x86	
47	Cover	1	S355			EN 10025	
46	Groove A 45x25x187	1	C45			EN 10083-2	
45	Spacer ring	1	S355			EN 10025	
44	Bearing SL 182236 C3	1	Commercial part	29,8	29,8	Ø320/Ø180x86	FAG
43	Bearing NJ 2240 EC3	1	Commercial part	45,4	45,4	Ø360/Ø200x98	SKF
42	Cover	1	S355			EN 10025	
41	Cover	1	S355			EN 10025	
40	Sleeve	1	42CrMo4			EN 10083-3:2006	
39	Groove A 32x18x132	1	C45			EN 10083-2	
38	Spacer	1	S355			EN 10025	
37	Spacer	1	S355			EN 10025	
36	Washer MB 24	1	Commercial part				FAG
35	Nut KM 24	1	Commercial part				FAG
34	O-ring	1	Commercial part				
33	O-ring	1	Commercial part				
32	Cover	1	S355			EN 10025	
31	Spacer ring	1	S355			EN 10025	
30	Bearing sleeve	1	42CrMo4			EN 10083-3:2006	
29	Tapered roller bearing 32224	1	Commercial part	19,6	19,6	Ø215/Ø120x123	FAG
28	Cylindrical roller bearing SL 192324 C3	1	Commercial part	22,3	22,3	Ø260/Ø120x86	FAG
27	Cylindrical roller bearing NU2326 EC3	1	Commercial part	29,4	29,4	Ø280/Ø130x93	FAG
26	Retaining ring W280x5	1	Commercial part				
25	Bearing sleeve	1	42CrMo4			EN 10083-3:2006	
24	Tapered roller bearing	1	Commercial part	15,6	15,6	Ø200/Ø110x112	FAG
23	Spacer ring	1	S235JR			EN 10025-2	
22	O-ring	1	Commercial part				
21	Seal ring B SL 90x110x13	1	Commercial part				
20	Bipartite cover	1	S235			EN 10025-2	
19	Ring socet gasket	1	S355			EN 10025	
18	Nut 210x20	1	S355			EN 10025	
17	Bearing sleeve	1	42CrMo4			EN 10083-3:2006	
16	Spacer Ø125/Ø110x10	1	S355			EN 10025	
15	Washer MB 26	1	Commercial part				FAG
14	Nut KM 26	1	Commercial part				FAG
13	Washer MB 22	1	Commercial part				FAG
12	Nut KM 22	1	Commercial part				FAG
11	Groove A18x11x95	1	C45			EN 10083	
10	Transfer sleeve	1	42CrMo4			EN 10083-3:2006	
9	Gear IV st.	1	18CrNiMo7-6			EN 10084	
8	Cylindrical pinion IV st.	1	18CrNiMo7-6			EN 10084	
7	Gear III st.	1	18CrNiMo7-6			EN 10084	
6	Cylindrical pinion III st.	1	18CrNiMo7-6			EN 10084	
5	Cylindrical wheel II st.	1	18NiCrMo7-6			EN 10084	
4	Cylindrical pinion II st.	1	18NiCrMo7-6			EN 10084	
3	Gear 1	1	18NiCrMo7-6			EN 10084	
2	Conical pinion	1	18NiCrMo7-6			EN 10084	
1	Corps	1	S355			EN 10025	

Nr zmiany	Data	Nazwisko	Zamiast	Wprowadzono

Data wydruku: 14/01/2022

PATENTUS® SPÓŁKA AKCYJNA

Rysunek stanowi część dokumentacji technicznej będącej własnością firmy PATENTUS S.A. Jego udostępnianie w jakiejkolwiek formie bez zgody Zarządu Spółki jest niedozwolone.

	Nazwisko	Podpis	Data
Konstr.prow.	B.R.		2022.07
Konstruował	B.R.		2022.07
Sprawdził	E.H.		2022.07
Zatwierdził	E.Haluch		2022.07

Nr rys. PAT.13.081

Arkusz/Ark. 1/1

Podziałka	Materiał	Masa (kg)
1:5.5		

URZĄDZENIE PAT-KW3-3081

Nazwa: Angular cylindrical reducer i=226,211 P=160 kW