



Power Generation Engines

موتورهای برق

برای تأمین برق دائم‌کار و اضطراری بیمارستان‌ها، فرودگاه‌ها، شرکت‌ها و معادن دوردست می‌توانید از مجموعه موتورهای برق اسکانیا با مصرف سوخت کم و حداقل نیاز به سرویس و نگهداری استفاده کنید.

For provision of prime and standby power in hospitals, airports, companies and faraway mining fields, you can use the Scania power generation engine range with low fuel consumption and a minimum need for service and maintenance.

Engine type نوع موتور	1500 rpm (50 Hz)				1800 rpm (60 Hz)				Factory order reference sequence شماره سفارش کارخانه							
	PRP		ESP		PRP		ESP		Rating قدرت اسمی		Engine speed دور موتور		Output توان خروجی		Engine type نوع موتور	
	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	PRP	ESP	PRP	ESP	PRP	ESP	PRP	ESP
DC09 072A	226	253	249	280	251	278	276	309	13-03	13-04	35-20	35-20	12-21	12-23	02-11	02-11
DC09 072A	248	279	273	310	273	306	300	338	13-03	13-04	35-20	35-20	12-22	12-25	02-12	02-12
DC09 072A	267	304	294	335	292	328	321	361	13-03	13-04	35-20	35-20	12-24	12-28	02-13	02-13
DC09 072A	289	329	317	361	325	366	358	405	13-03	13-04	35-20	35-20	12-27	12-29	02-14	02-14
DC13 072A	326	373	356	408	372	421	406	460	13-03	13-04	35-20	35-20	12-31	12-32	02-11	02-11
DC13 072A	365	413	403	456	410	456	449	508	13-03	13-04	35-20	35-20	12-34	12-36	02-12	02-12
DC13 072A	403	456	438	503	445	503	487	553	13-03	13-04	35-20	35-20	12-35	12-39	02-13	02-13
DC13 072A	438	503	480	553	445	503	487	553	13-03	13-04	35-20	35-20	12-37	12-41	02-14	02-14
DC16 49A	483	553	531	609	531	600	584	673	13-03	13-04	35-20	35-20	12-36	12-38	10-28	10-28
DC16 072A*	536	601	587	661	576	645	632	711	13-03	13-04	35-20	35-20	12-62	12-64	02-11	02-11
DC16 072A*	578	651	634	716	619	695	678	765	13-03	13-04	35-20	35-20	12-63	12-66	02-12	02-12
DC16 072A*	621	701	680	771	642	726	704	795	13-03	13-04	35-20	35-20	12-65	12-67	02-13	02-13

* Calculations have indicated that single bearing alternators in combination with DC16 072A might cause too high torsional vibrations due to high engine outputs. Thus for engine type DC16 072A double bearing alternators are strongly recommended. * محاسبات نشان داده‌اند که ممکن است دینام‌های تک یاتاقانی در ترکیب با موتورهای DC16 072A به دلیل توان خروجی بالای موتور، باعث ارتعاشات پیچشی زیادی شوند. در نتیجه برای این نوع موتور، دینام‌های دو یاتاقانی پیشنهاد می‌شود.

Marine Auxiliary Engines

موتورهای برق دریایی

موتورهای برق دریایی، قدرت بالا، مصرف سوخت پایین، میزان آلایندگی و استهلاک کمی دارند و با توجه به ابعاد کوچک، اشغال فضای اندک و طراحی هوشمندانه به آسانی قابل نصب و نگهداری هستند.

High power, low fuel consumption, low exhaust emissions and low wear are the specifications of Scania marine auxiliary engines. Compact dimensions with a small footprint, and smart design solutions make these engines easy to install and maintain.

Engine type نوع موتور	1500 rpm (50Hz)		1800 rpm (60Hz)		Factory order reference sequence شماره سفارش کارخانه							
	PRP		PRP		Rating قدرت اسمی		Engine speed دور موتور		Output توان خروجی		Engine ref. شماره مرجع موتور	
	kW		kW									
DI09 074M	199		199		13-03		35-20		12-71		04-01	
DI09 074M	217		217		13-03		35-20		12-72		04-02	
DI09 074M	269		269		13-03		35-20		12-50		04-03	
DI09 074M	269		323		13-03		35-20		12-73		04-04	
DI13 074M	323		376		13-03		35-20		12-42		04-01	
DI13 074M	376		426		13-03		35-20		12-43		04-02	
DI13 074M	426		426		13-03		35-20		12-44		04-03	
DI16 074M	430		468		13-03		35-20		12-45		04-01	
DI16 074M	450		511		13-03		35-20		12-46		04-02	
DI16 074M	480		553		13-03		35-20		12-48		04-03	
DI16 074M	511		596		13-03		35-20		12-49		04-04	