

SHOP MANUAL

KOMATSU WA470-5 WA480-5

MACHINE MODEL	SERIAL NUMBER
---------------	---------------

WA470-5	70001 and up
----------------	---------------------

WA480-5	80001 and up
----------------	---------------------

- This shop manual may contain attachments and optional equipment that are not available in your area. Please consult your local Komatsu distributor for those items you may require.
Materials and specifications are subject to change without notice.
- WA470-5, WA480-5 mounts the SAA6D125E-3 engine.
For details of the engine, see the 125-3 Series Engine Shop Manual.

CONTENTS

	No. of page
01 GENERAL	01-1
10 STRUCTURE, FUNCTION AND MAINTENANCE STANDARD	10-1
20 TESTING AND ADJUSTING	20-1
30 DISASSEMBLY AND ASSEMBLY	30-1
90 OTHERS	90-1

LIST OF REVISED PAGES

The affected pages are indicated by the use of the following marks. It is requested that necessary actions be taken to these pages according to the table below.

Mark	Indication	Action required
○	Page to be newly added	Add
●	Page to be replaced	Replace
()	Page to be deleted	Discard

Pages having no marks are those previously revised or made additions.

LIST OF REVISED PAGES

Mark	Page	Time of revision	Mark	Page	Time of revision	Mark	Page	Time of revision	Mark	Page	Time of revision	Mark	Page	Time of revision
●	00-1	(19)		01-1			10-19	(12)		10-48	(12)		10-81	(12)
	00-2	(2)		01-2			10-20	(4)		10-49	(12)		10-82	(12)
●	00-2-1	(19)		01-3	(7)		10-21	(4)		10-50	(12)		10-83	(12)
	00-2-2	(14)		01-4	(12)		10-22			10-52			10-84	
	00-2-3	(17)		01-5			10-23	(12)		10-53			10-85	
	00-2-4	(16)		01-6			10-24			10-54	(3)		10-86	(12)
●	00-2-5	(19)		01-7	(12)		10-25	(12)		10-55			10-87	(12)
●	00-2-6	(19)		01-8	(12)		10-26	(12)		10-56	(12)		10-88	(12)
	00-3			01-9	(12)		10-27	(12)		10-57			10-89	(12)
	00-4			01-10	(12)		10-28	(12)		10-58	(12)		10-90	(12)
	00-5						10-29	(12)		10-59	(12)		10-91	
	00-6						10-30	(12)		10-60	(12)		10-92	(12)
	00-7			10-1	(12)		10-31			10-61	(12)		10-93	(12)
	00-8			10-2	(4)		10-32	(12)		10-62			10-94	(12)
	00-9			10-3	(12)		10-33	(12)		10-63	(12)		10-96	(12)
	00-10			10-4	(4)		10-34	(12)		10-64			10-97	
	00-11			10-5			10-35	(12)		10-65	(12)		10-98	
	00-12			10-6			10-36	(12)		10-66			10-99	
	00-13			10-7			10-38	(12)		10-68			10-100	(12)
	00-14			10-8	(12)		10-38-1	(12)		10-69			10-102	(12)
	00-15			10-9			10-39	(12)		10-70	(12)		10-103	(12)
	00-16			10-10			10-40	(12)		10-71	(12)		10-104	(12)
	00-17			10-11			10-40-1	(12)		10-72			10-105	(12)
	00-18			10-12	(12)		10-41	(12)		10-74			10-106	(12)
	00-19			10-13	(12)		10-42	(7)		10-75			10-107	(12)
	00-20			10-14			10-43	(12)		10-76	(12)		10-108	(12)
	00-21			10-15			10-44	(12)		10-77	(12)		10-110	(12)
	00-22			10-16			10-45	(12)		10-78			10-111	(12)
				10-17	(12)		10-46	(12)		10-79	(12)		10-112	(12)
				10-18	(4)		10-47	(12)		10-80			10-114	

LIST OF REVISED PAGES

Mark	Page	Time of revision	Mark	Page	Time of revision	Mark	Page	Time of revision	Mark	Page	Time of revision	Mark	Page	Time of revision
	10-115			10-164	(12)		10-203			10-249	(12)		10-288	(7)
	10-116			10-165			10-204	(12)		10-250	(12)		10-289	(12)
	10-117	(12)		10-166	(12)		10-205	(12)		10-251	(12)		10-290	(12)
	10-118			10-167	(12)		10-206			10-252	(12)		10-291	(12)
	10-119	(12)		10-168	(12)		10-208	(12)		10-253	(12)		10-292	(12)
	10-120	(12)		10-169	(12)		10-209	(12)		10-254	(12)		10-293	(12)
	10-121	(12)		10-170	(12)		10-210	(12)		10-255	(12)		10-294	(12)
	10-122	(12)		10-171	(12)		10-211	(12)		10-256	(12)		10-295	(12)
	10-124	(12)		10-172	(12)		10-212	(7)		10-257	(12)		10-296	(12)
	10-125			10-173	(12)		10-213	(12)		10-258	(12)		10-297	(12)
	10-126	(12)		10-174	(12)		10-214			10-259	(12)		10-298	(12)
	10-127	(12)		10-175	(12)		10-215	(12)		10-260	(12)		10-299	(12)
	10-128			10-176	(12)		10-216	(7)		10-261	(12)		10-300	(12)
	10-129			10-177	(12)		10-217	(12)		10-262	(12)		10-301	(12)
	10-130	(12)		10-178	(12)		10-218	(12)		10-262-1	(12)		10-302	(12)
	10-131	(12)		10-179	(12)		10-219	(9)		10-262-2	(12)		10-303	
	10-132	(12)		10-180	(12)		10-220	(9)		10-262-3	(7)		10-304	(12)
	10-133	(4)		10-181			10-221	(9)		10-262-4	(4)		10-305	(12)
	10-134	(12)		10-182	(12)		10-222	(9)		10-262-5	(12)		10-306	
	10-135	(4)		10-183	(12)		10-223	(12)		10-262-6	(12)		10-307	(12)
	10-136	(12)		10-184	(12)		10-224	(12)		10-262-7	(7)		10-307-1	(3)
	10-138			10-185	(12)		10-226	(12)		10-262-8	(12)		10-307-2	(3)
	10-140			10-185-1	(12)		10-227	(12)		10-262-9	(4)		10-307-3	(12)
	10-141	(12)		10-185-2	(3)		10-228	(12)		10-263	(12)		10-308	(12)
	10-142	(12)		10-185-3	(7)		10-229	(12)		10-266	(12)		10-309	(7)
	10-143	(12)		10-185-4	(3)		10-230	(12)		10-267	(12)		10-310	(12)
	10-144	(12)		10-185-5	(3)		10-231	(12)		10-268	(12)		10-311	(7)
	10-146			10-185-6	(3)		10-232	(12)		10-269	(12)		10-312	(3)
	10-147			10-186	(12)		10-233	(12)		10-270	(12)		10-313	(12)
	10-148	(12)		10-187	(12)		10-234	(12)		10-271	(12)		10-314	(12)
	10-150	(12)		10-188	(12)		10-235	(12)		10-272	(12)		10-315	(12)
	10-151	(12)		10-189	(12)		10-236	(7)		10-273	(12)		10-316	(12)
	10-152	(4)		10-190	(13)		10-237	(12)		10-274	(12)		10-317	(12)
	10-153	(7)		10-191			10-238			10-275	(12)		10-318	(12)
	10-154			10-192			10-239	(9)		10-276	(12)		10-319	(12)
	10-155	(12)		10-193	(12)		10-240			10-277	(12)		10-320	(12)
	10-156			10-194	(12)		10-241	(12)		10-278	(12)		10-321	(12)
	10-157	(12)		10-196	(12)		10-242	(12)		10-279	(12)		10-322	(12)
	10-158	(12)		10-197			10-243	(12)		10-280	(12)		10-323	(12)
	10-159	(12)		10-198	(12)		10-244	(12)		10-282	(12)		10-324	(12)
	10-160	(12)		10-199	(12)		10-245	(12)		10-283	(12)		10-325	(12)
	10-161	(12)		10-200	(12)		10-246	(12)		10-284	(12)		10-326	(12)
	10-162			10-201	(12)		10-247	(12)		10-285	(12)		10-328	(12)
	10-163	(12)		10-202	(12)		10-248	(12)		10-286	(12)		10-329	(12)

LIST OF REVISED PAGES

Mark	Page	Time of revision	Mark	Page	Time of revision	Mark	Page	Time of revision	Mark	Page	Time of revision	Mark	Page	Time of revision
	10-330	(12)		20-107	(12)		20-147	(1)		20-227	(5)		20-270	(5)
	10-331	(12)		20-108	(12)		20-148	(12)		20-228	(12)		20-271	(5)
	10-332			20-109	(12)		20-149	(12)		20-229	(9)		20-272	(9)
	10-333			20-110	(12)		20-150	(12)		20-230	(9)		20-273	(5)
	10-334			20-111	(12)		20-151	(12)		20-231	(9)		20-274	(5)
	10-335	(12)		20-112	(12)		20-152	(5)		20-232	(1)		20-275	(6)
	10-336	(12)		20-113	(12)		20-153	(5)		20-233	(9)		20-276	(5)
	10-338	(12)		20-113-1	(12)		20-154	(12)		20-234	(1)		20-276-1	(9)
	10-339	(12)		20-113-2	(12)		20-155	(12)		20-235	(9)		20-277	(5)
	10-340	(7)		20-113-3	(12)		20-156	(12)		20-236	(1)		20-278	(6)
	10-342	(7)		20-114	(10)		20-156-1	(16)		20-237	(1)		20-279	(9)
	10-343	(12)		20-115	(12)		20-156-2	(16)		20-238	(12)		20-280-1	(12)
	10-344	(12)		20-116	(5)		20-156-3	(16)		20-239	(12)		20-280-2	(16)
	10-345	(12)		20-116-1	(5)		20-156-4	(16)		20-240	(12)		20-280-3	(9)
	10-346	(12)		20-117	(12)		20-156-5	(16)		20-241	(12)		20-280-4	(12)
	10-347	(7)		20-118	(12)		20-156-6	(16)		20-242	(12)		20-280-5	(12)
	10-348	(12)		20-119	(12)		20-157	(12)		20-243	(12)		20-280-6	(9)
	10-349	(7)		20-120	(12)		20-158	(12)		20-244	(12)		20-280-7	(9)
	10-350	(12)		20-121	(12)					20-245	(9)		20-280-8	(12)
	10-351	(7)		20-122	(12)		20-201	(12)		20-246	(12)		20-280-10	(9)
	10-352	(12)		20-123	(12)		20-202	(12)		20-247	(12)		20-280-11	(9)
	10-353	(7)		20-124	(12)		20-203	(1)		20-248	(12)		20-280-12	(16)
	10-354	(12)		20-125	(12)		20-204	(12)		20-249	(12)		20-280-13	(9)
	10-355	(12)		20-126	(12)		20-205	(12)		20-251	(6)		20-280-14	(16)
				20-127	(1)		20-206	(12)		20-251-1	(12)		20-280-15	(9)
				20-128	(12)		20-207	(12)		20-251-2	(12)		20-280-16	(9)
	20-1	(12)		20-129	(12)		20-208	(12)		20-251-3	(12)		20-280-17	(9)
	20-2	(12)		20-130	(10)		20-209	(12)		20-252	(12)			
	20-3	(12)		20-131	(12)		20-210	(1)		20-253	(5)		20-301	(12)
	20-4	(12)		20-132	(12)		20-211	(1)		20-254	(1)		20-318	(1)
	20-5	(12)		20-133	(12)		20-212	(12)		20-256	(1)		20-319	(6)
	20-6	(12)		20-134	(12)		20-214	(9)		20-257	(1)		20-320	(12)
	20-7	(12)		20-135	(12)		20-215	(1)		20-258	(1)		20-321	(12)
	20-8	(12)		20-136	(12)		20-216	(1)		20-259	(6)		20-322	(12)
	20-9	(13)		20-137	(10)		20-217	(12)		20-260	(1)		20-323	(12)
				20-138	(12)		20-218	(12)		20-261	(1)		20-324	(12)
	20-101	(16)		20-139	(12)		20-219	(12)		20-262	(1)		20-324-1	(12)
	20-101-1	(12)		20-140	(12)		20-220	(12)		20-263	(1)		20-325	(12)
	20-101-2	(12)		20-141	(12)		20-221	(12)		20-264	(1)		20-326	(12)
	20-102	(12)		20-142	(12)		20-222	(12)		20-265	(9)		20-327	(12)
	20-103	(12)		20-143	(12)		20-223	(5)		20-266	(1)		20-328	(12)
	20-104	(12)		20-144	(12)		20-224	(12)		20-267	(1)		20-329	(12)
	20-105	(12)		20-145	(12)		20-225	(12)		20-268	(1)		20-330	(12)
	20-106	(12)		20-146	(12)		20-226	(12)		20-269	(5)		20-331	(12)

It's a preview. You can download the full file by clicking the link below.

<https://shopservicemanual.com/>

Service Manuals from 2\$