

SHOP

MANUAL

KOMATSU

GD555-3C

GD655-3C

GD675-3C

MACHINE MODEL

GD555-3C

GD655-3C

GD675-3C

SERIAL NUMBER

50001 and up

50001 and up

50001 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.
- GD555-3C mounts the SA6D102E-1 or SAA6D102E-2 engine.
GD655-3C, GD675-3C mount the S6D114E-1, SA6D114E-1 or SAA6D114E-2 engine.
For details of the engine, see the 102 Series Engine Shop Manual and the 114 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

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

Mark	Indication	Action Required
○	New page to be added	Add
●	Page to be replaced	Replace
()	Page to be deleted	Discard

Pages having no marks are not revised at this time.

LIST OF REVISED PAGES

Mark	Pages	Revision Number	Mark	Pages	Revision Number	Mark	Pages	Revision Number	Mark	Pages	Revision Number	Mark	Pages	Revision Number
●	00-1	(11)		10-1	(4)		10-46	(4)		10-98	(4)		10-147	(4)
	00-2	(4)		10-2	(4)		10-47	(4)		10-99	(4)		10-148	(4)
●	00-2-1	(11)		10-3	(4)		10-48	(4)		10-100	(4)		10-149	(4)
●	00-2-2	(11)		10-4	(4)		10-49	(4)		10-101	(4)		10-150	(4)
●	00-2-3	(11)		10-5	(4)		10-50	(4)		10-102	(4)		10-152	(4)
	00-3			10-6	(6)		10-52	(4)		10-103	(4)		10-153	(4)
	00-4			10-7	(4)		10-53	(4)		10-104	(4)		10-154	(4)
	00-5			10-7-1	(6)		10-54	(4)		10-105	(4)		10-155	(4)
	00-6			10-7-2	(6)		10-55	(4)		10-106	(4)		10-156	(4)
	00-7			10-8	(4)		10-56	(4)		10-107	(4)		10-157	(4)
	00-8			10-9	(4)		10-58	(4)		10-108	(4)		10-158	(4)
	00-9			10-10	(4)		10-59	(4)		10-110	(7)		10-159	(4)
	00-10			10-11	(4)		10-60	(4)		10-111	(7)		10-160	(4)
	00-11			10-12	(4)		10-61	(4)		10-112	(4)		10-161	(4)
	00-12			10-13	(4)		10-62	(4)		10-113	(4)		10-162	(4)
	00-13			10-14	(4)		10-64	(4)		10-114	(4)		10-163	(4)
	00-14			10-15	(7)		10-65	(4)		10-115	(4)		10-164	(4)
	00-15			10-16	(4)		10-66	(4)		10-116	(4)		10-165	(4)
	00-16			10-17	(4)		10-68	(4)		10-117	(4)		10-166	(4)
	00-17			10-18	(4)		10-69	(4)		10-118	(4)		10-167	(4)
	00-18			10-19	(4)		10-71	(6)		10-119	(4)		10-169	(4)
	00-19			10-20	(4)		10-72	(4)		10-120	(4)		10-170	(4)
	00-20			10-21	(4)		10-73	(4)		10-121	(4)		10-171	(4)
	00-21			10-22	(4)		10-74	(6)		10-122	(4)		10-173	(7)
	00-22			10-23	(4)		10-75	(7)		10-123	(4)		10-174	(4)
				10-24	(4)		10-76	(4)		10-124	(4)		10-175	(4)
				10-25	(4)		10-77	(4)		10-125	(4)		10-177	(4)
	01-1	(4)		10-26	(4)		10-78	(4)		10-126	(4)		10-178	(4)
	01-2	(4)		10-27	(4)		10-79	(4)		10-127	(4)		10-179	(4)
	01-3	(4)		10-28	(4)		10-80	(4)		10-128	(4)		10-181	(4)
	01-4	(4)		10-29	(4)		10-81	(4)		10-129	(4)		10-182	(4)
	01-5	(4)		10-30	(4)		10-82	(4)		10-130	(4)		10-183	(4)
	01-6	(4)		10-31	(4)		10-83	(4)		10-132	(4)		10-185	(4)
	01-7	(4)		10-32	(4)		10-84	(4)		10-133	(4)		10-186	(4)
	01-8	(4)		10-33	(4)		10-85	(4)		10-134	(4)		10-187	(4)
	01-9	(4)		10-34	(4)		10-86	(4)		10-135	(4)		10-188	(4)
	01-10	(4)		10-35	(4)		10-87	(4)		10-136	(4)		10-189	(4)
	01-11	(4)		10-36	(4)		10-88	(4)		10-137	(4)		10-190	(4)
	01-12	(4)		10-37	(4)		10-89	(4)		10-138	(4)		10-191	(4)
	01-13	(4)		10-38	(4)		10-90	(4)		10-139	(4)		10-192	(4)
	01-14	(4)		10-39	(4)		10-91	(4)		10-140	(4)		10-193	(4)
	01-15	(4)		10-40	(4)		10-92	(4)		10-141	(4)		10-194	(4)
	01-16	(4)		10-41	(4)		10-93	(4)		10-142	(4)		10-195	(4)
	01-17	(4)		10-42	(4)		10-94	(4)		10-143	(4)		10-196	(4)
	01-18	(4)		10-43	(4)		10-95	(4)		10-144	(4)		10-197	(4)
				10-44	(4)		10-96	(4)		10-145	(4)		10-198	(4)
				10-45	(4)		10-97	(4)		10-146	(4)		10-199	(4)

Mark	Pages	Revision Number	Mark	Pages	Revision Number	Mark	Pages	Revision Number	Mark	Pages	Revision Number	Mark	Pages	Revision Number
10-200	(4)		10-264	(4)		20-125	(4)		20-248	(4)		20-380	(4)	
10-201	(4)		10-265	(4)		20-126	(4)		20-249	(4)		20-381	(4)	
10-202	(4)		10-266	(4)		20-127	(4)		20-250	(4)		20-382	(4)	
10-203	(4)		10-267	(4)		20-128	(4)		20-251	(4)		20-383	(4)	
10-204	(4)		10-268	(4)		20-129	(4)		20-252	(4)		20-384	(4)	
10-205	(4)		10-269	(4)		20-130	(4)		20-253	(4)		20-385	(4)	
10-206	(4)		10-270	(4)		20-131	(4)		20-254	(4)		20-386	(4)	
10-207	(4)		10-271	(4)		20-132	(4)		20-255	(4)		20-387	(4)	
10-208	(4)		10-272	(4)		20-133	(4)					20-388	(4)	
10-209	(4)		10-273	(4)		20-134	(4)		20-301	(4)		20-389	(4)	
10-210	(4)		10-274	(4)		20-135	(4)		20-302	(4)		20-390	(4)	
10-212	(4)					20-136	(4)		20-303	(4)		20-391	(4)	
10-213	(4)								20-304	(4)		20-392	(4)	
10-214	(4)		20-1	(4)		20-201	(4)		20-305	(4)		20-393	(4)	
10-215	(4)		20-2	(4)		20-202	(4)		20-306	(4)		20-394	(4)	
10-216	(4)		20-3	(9)		20-203	(4)		20-307	(4)		20-395	(4)	
10-217	(4)		20-4	(4)		20-204	(4)		20-308	(4)		20-396	(4)	
10-218	(4)		20-5	(9)		20-205	(4)		20-309	(4)		20-397	(4)	
10-219	(4)		20-6	(4)		20-206	(4)		20-310	(4)		20-398	(4)	
10-221	(4)		20-7	(4)		20-207	(4)		20-311	(4)		20-399	(4)	
10-222	(4)		20-8	(4)		20-208	(4)		20-312	(4)		20-400	(4)	
10-223	(4)		20-9	(4)		20-209	(4)		20-313	(4)		20-401	(4)	
10-224	(4)		20-10	(4)		20-210	(4)		20-314	(4)		20-402	(4)	
10-225	(4)		20-11	(4)		20-211	(4)		20-315	(4)		20-403	(4)	
10-226	(4)		20-12	(4)		20-212	(4)		20-316	(4)		20-404	(4)	
10-227	(4)		20-13	(4)		20-213	(4)		20-317	(4)		20-405	(4)	
10-228	(4)		20-14	(4)		20-214	(4)		20-318	(4)		20-406	(4)	
10-229	(4)		20-15	(4)		20-215	(4)		20-319	(4)		20-407	(4)	
10-230	(4)		20-16	(4)		20-216	(4)		20-320	(4)		20-408	(4)	
10-231	(4)		20-17	(4)		20-217	(4)		20-321	(4)		20-409	(4)	
10-232	(4)		20-18	(4)		20-218	(4)					20-410	(4)	
10-233	(4)		20-19	(4)		20-219	(4)		20-351	(4)		20-411	(4)	
10-234	(4)		20-20	(4)		20-220	(4)		20-352	(4)		20-412	(4)	
10-236	(4)		20-21	(4)		20-222	(4)		20-354	(4)		20-413	(4)	
10-237	(4)					20-223	(4)		20-355	(4)		20-414	(4)	
10-238	(4)		20-101	(4)		20-224	(4)		20-356	(4)		20-415	(4)	
10-239	(4)		20-102	(10)		20-225	(4)		20-357	(4)		20-416	(4)	
10-240	(4)		20-103	(7)		20-226	(4)		20-358	(4)		20-417	(4)	
10-242	(4)		20-104	(4)		20-227	(4)		20-359	(4)		20-418	(4)	
10-243	(4)		20-105	(4)		20-228	(4)		20-360	(4)		20-419	(4)	
10-244	(4)		20-106	(4)		20-229	(4)		20-361	(4)		20-420	(4)	
10-245	(4)		20-107	(7)		20-230	(4)		20-362	(4)		20-421	(4)	
10-247	(4)		20-108	(7)		20-231	(4)		20-363	(4)		20-422	(4)	
10-248	(4)		20-109	(4)		20-232	(4)		20-364	(4)		20-423	(4)	
10-249	(4)		20-110	(4)		20-233	(4)		20-365	(4)		20-424	(4)	
10-250	(4)		20-111	(4)		20-234	(4)		20-366	(4)		20-425	(4)	
10-251	(4)		20-112	(4)		20-235	(4)		20-367	(4)		20-426	(4)	
10-252	(4)		20-113	(4)		20-236	(4)		20-368	(4)		20-427	(4)	
10-253	(4)		20-114	(4)		20-237	(4)		20-369	(4)		20-428	(4)	
10-254	(4)		20-115	(4)		20-238	(4)		20-370	(4)		20-429	(4)	
10-255	(4)		20-116	(4)		20-239	(4)		20-371	(4)		20-430	(4)	
10-256	(4)		20-117	(4)		20-240	(4)		20-372	(4)		20-431	(4)	
10-257	(4)		20-118	(4)		20-241	(4)		20-373	(4)				
10-258	(4)		20-119	(4)		20-242	(4)		20-374	(4)		20-451	(4)	
10-259	(4)		20-120	(4)		20-243	(4)		20-375	(4)		20-452	(4)	
10-260	(4)		20-121	(4)		20-244	(4)		20-376	(4)		20-453	(4)	
10-261	(4)		20-122	(4)		20-245	(4)		20-377	(4)		20-454	(4)	
10-262	(4)		20-123	(4)		20-246	(4)		20-378	(4)		20-455	(4)	
10-263	(4)		20-124	(4)		20-247	(4)		20-379	(4)		20-456	(4)	

Mark	Pages	Revision Number	Mark	Pages	Revision Number	Mark	Pages	Revision Number	Mark	Pages	Revision Number	Mark	Pages	Revision Number
	20-457	(4)		30-22	(5)	●	30-81	(11)		30-140	(5)			
	20-458	(4)		30-23	(5)	●	30-82	(11)		30-141	(5)			
	20-459	(4)		30-24	(5)	●	30-83	(11)						
	20-460	(4)		30-25	(5)		30-84	(5)						
	20-461	(4)		30-26	(5)		30-85	(5)		90-1	(4)			
	20-462	(4)		30-27	(5)		30-86	(5)		90-3	(4)			
	20-463	(4)		30-28	(5)		30-87	(5)		90-5	(4)			
				30-29	(5)		30-88	(5)		90-7	(4)			
	20-501	(4)		30-30	(5)		30-89	(5)		90-9	(4)			
	20-502	(4)		30-31	(5)		30-90	(5)		90-11	(4)			
	20-503	(4)		30-32	(5)		30-91	(5)		90-13	(4)			
	20-504	(4)		30-33	(5)		30-92	(5)		90-15	(4)			
	20-505	(4)		30-34	(5)		30-93	(5)		90-17	(4)			
	20-506	(4)		30-35	(5)		30-94	(5)		90-19	(4)			
	20-507	(4)		30-36	(5)		30-95	(5)		90-21	(4)			
	20-508	(4)		30-37	(5)		30-96	(5)		90-23	(4)			
	20-509	(4)		30-38	(5)		30-97	(5)		90-25	(4)			
	20-510	(4)		30-39	(5)		30-98	(5)		90-27	(4)			
	20-511	(4)		30-40	(5)		30-99	(5)		90-29	(4)			
	20-512	(4)		30-41	(5)		30-100	(5)		90-31	(4)			
	20-513	(4)		30-42	(5)		30-101	(5)		90-33	(4)			
	20-514	(4)		30-43	(5)		30-102	(5)		90-35	(4)			
	20-515	(4)		30-44	(5)		30-103	(5)						
	20-516	(4)		30-45	(5)		30-104	(5)						
	20-517	(4)		30-46	(5)		30-105	(5)						
	20-518	(4)	●	30-47	(11)		30-106	(5)						
	20-519	(4)	●	30-48	(11)		30-107	(5)						
	20-520	(4)	●	30-49	(11)		30-108	(5)						
	20-521	(4)	●	30-50	(11)		30-109	(5)						
	20-522	(4)	●	30-51	(11)		30-110	(5)						
	20-523	(4)	●	30-52	(11)		30-111	(5)						
	20-524	(4)	●	30-53	(11)		30-112	(5)						
	20-525	(4)	●	30-54	(11)		30-113	(5)						
	20-526	(4)	●	30-55	(11)		30-114	(5)						
	20-527	(4)	●	30-56	(11)		30-115	(5)						
	20-528	(4)	●	30-57	(11)		30-116	(5)						
	20-529	(4)	●	30-58	(11)		30-117	(5)						
			●	30-59	(11)		30-118	(5)						
			●	30-60	(11)		30-119	(5)						
	30-1	(5)	●	30-61	(11)		30-120	(5)						
	30-2	(5)	●	30-62	(11)		30-121	(5)						
	30-3	(5)		30-63	(5)		30-122	(5)						
	30-4	(5)		30-64	(5)		30-123	(5)						
	30-5	(5)		30-65	(5)		30-124	(5)						
	30-6	(5)		30-66	(5)		30-125	(5)						
●	30-8	(11)		30-67	(5)		30-126	(5)						
	30-9	(5)		30-68	(5)		30-127	(5)						
	30-10	(5)		30-69	(5)		30-128	(5)						
●	30-11	(11)		30-70	(5)		30-129	(5)						
●	30-12	(11)		30-71	(5)		30-130	(5)						
●	30-13	(11)		30-72	(5)		30-131	(5)						
●	30-14	(11)		30-73	(5)		30-132	(5)						
●	30-15	(11)		30-74	(5)		30-133	(5)						
	30-16	(5)		30-75	(5)		30-134	(5)						
	30-17	(5)		30-76	(5)		30-135	(5)						
	30-18	(5)		30-77	(5)		30-136	(5)						
	30-19	(5)		30-78	(5)		30-137	(5)						
	30-20	(5)		30-79	(5)		30-138	(5)						
	30-21	(5)		30-80	(5)		30-139	(5)						

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

<https://shopservicemanual.com/>

Service Manuals from 2\$