

Shop Manual

WA470-6 WA480-6 WHEEL LOADER

SERIAL NUMBERS	WA470-6	A45001 to A45999
	WA480-6	A47001 to A47999

This material is proprietary to Komatsu America Corp. and is not to be reproduced, used, or disclosed except in accordance with written authorization from Komatsu America Corp.

It is our policy to improve our products whenever it is possible and practical to do so. We reserve the right to make changes or add improvements at any time without incurring any obligation to install such changes on products sold previously.

Due to this continuous program of research and development, periodic revisions may be made to this publication. It is recommended that customers contact their distributor for information on the latest revision.

CONTENTS

01	GENERAL	01-1
10	STRUCTURE, FUNCTION AND MAINTENANCE STANDARD	10-1
20	STANDARD VALUE TABLES	20-1
30	TESTING AND ADJUSTING	30-1
40	TROUBLESHOOTING	40-1
50	DISASSEMBLY AND ASSEMBLY	50-1
90	DIAGRAMS AND SCHEMATICS	90-1

FOREWORD

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
○	New page to be added	Add
●	Page to be replaced	Replace
()	Page to be deleted	Discard

Mark	Page	Rev	Mark	Page	Rev	Mark	Page	Rev	Mark	Page	Rev
()	Title		()	00-200 12		()	00-200 41		()	10-100 14	
()	00-100 1		()	00-200 13		()	00-200 42		()	10-100 15	
()	00-100 2		()	00-200 14					()	10-100 16	
()	00-100 3		()	00-200 15		()	01-100 1		()	10-100 17	
()	00-100 4		()	00-200 16		()	01-100 2		()	10-100 18	
()	00-100 5		()	00-200 17		()	01-100 3				
()	00-100 6		()	00-200 18		()	01-100 4		()	10-200 1	
()	00-100 7		()	00-200 19		()	01-100 5		()	10-200 2	
()	00-100 8		()	00-200 20		()	01-100 6		()	10-200 3	
()	00-100 9		()	00-200 21		()	01-100 7		()	10-200 4	
()	00-100 10		()	00-200 22		()	01-100 8		()	10-200 5	
()	00-100 11		()	00-200 23		()	01-100 9		()	10-200 6	
()	00-100 12		()	00-200 24		()	01-100 10		()	10-200 7	
()	00-100 13		()	00-200 25		()	01-100 11		()	10-200 8	
()	00-100 14		()	00-200 26		()	01-100 12		()	10-200 9	
()	00-100 15		()	00-200 27					()	10-200 10	
()	00-100 16		()	00-200 28		()	10-100 1		()	10-200 11	
			()	00-200 29		()	10-100 2		()	10-200 12	
()	00-200 1		()	00-200 30		()	10-100 3		()	10-200 13	
()	00-200 2		()	00-200 31		()	10-100 4		()	10-200 14	
()	00-200 3		()	00-200 32		()	10-100 5		()	10-200 15	
()	00-200 4		()	00-200 33		()	10-100 6		()	10-200 16	
()	00-200 5		()	00-200 34		()	10-100 7		()	10-200 17	
()	00-200 6		()	00-200 35		()	10-100 8		()	10-200 18	
()	00-200 7		()	00-200 36		()	10-100 9		()	10-200 19	
()	00-200 8		()	00-200 37		()	10-100 10		()	10-200 20	
()	00-200 9		()	00-200 38		()	10-100 11		()	10-200 21	
()	00-200 10		()	00-200 39		()	10-100 12		()	10-200 22	
()	00-200 11		()	00-200 40		()	10-100 13		()	10-200 23	

FOREWORD

Mark	Page	Rev	Mark	Page	Rev	Mark	Page	Rev	Mark	Page	Rev
()	10-200 24		()	10-200 57		()	10-300 15		()	10-300 48	
()	10-200 25		()	10-200 58		()	10-300 16		()	10-300 49	
()	10-200 26		()	10-200 59		()	10-300 17		()	10-300 50	
()	10-200 27		()	10-200 60		()	10-300 18		()	10-300 51	
()	10-200 28		()	10-200 61		()	10-300 19		()	10-300 52	
()	10-200 29		()	10-200 62		()	10-300 20				
()	10-200 30		()	10-200 63		()	10-300 21		()	10-400 1	
()	10-200 31		()	10-200 64		()	10-300 22		()	10-400 2	
()	10-200 32		()	10-200 65		()	10-300 23		()	10-400 3	
()	10-200 33		()	10-200 66		()	10-300 24		()	10-400 4	
()	10-200 34		()	10-200 67		()	10-300 25		()	10-400 5	
()	10-200 35		()	10-200 68		()	10-300 26		()	10-400 6	
()	10-200 36		()	10-200 69		()	10-300 27		()	10-400 7	
()	10-200 37		()	10-200 70		()	10-300 28		()	10-400 8	
()	10-200 38		()	10-200 71		()	10-300 29		()	10-400 9	
()	10-200 39		()	10-200 72		()	10-300 30		()	10-400 10	
()	10-200 40		()	10-200 73		()	10-300 31		()	10-400 11	
()	10-200 41		()	10-200 74		()	10-300 32		()	10-400 12	
()	10-200 42					()	10-300 33		()	10-400 13	
()	10-200 43		()	10-300 1		()	10-300 34		()	10-400 14	
()	10-200 44		()	10-300 2		()	10-300 35		()	10-400 15	
()	10-200 45		()	10-300 3		()	10-300 36		()	10-400 16	
()	10-200 46		()	10-300 4		()	10-300 37		()	10-400 17	
()	10-200 47		()	10-300 5		()	10-300 38		()	10-400 18	
()	10-200 48		()	10-300 6		()	10-300 39		()	10-400 19	
()	10-200 49		()	10-300 7		()	10-300 40		()	10-400 20	
()	10-200 50		()	10-300 8		()	10-300 41		()	10-400 21	
()	10-200 51		()	10-300 9		()	10-300 42		()	10-400 22	
()	10-200 52		()	10-300 10		()	10-300 43		()	10-400 23	
()	10-200 53		()	10-300 11		()	10-300 44		()	10-400 24	
()	10-200 54		()	10-300 12		()	10-300 45		()	10-400 25	
()	10-200 55		()	10-300 13		()	10-300 46		()	10-400 26	
()	10-200 56		()	10-300 14		()	10-300 47		()	10-400 27	

FOREWORD

Mark	Page	Rev	Mark	Page	Rev	Mark	Page	Rev	Mark	Page	Rev
()	10-400 28		()	10-601 21		()	10-601 54		()	10-700 7	
()	10-400 29		()	10-601 22		()	10-601 55		()	10-700 8	
()	10-400 30		()	10-601 23		()	10-601 56		()	10-700 9	
			()	10-601 24		()	10-601 57		()	10-700 10	
()	10-500 1		()	10-601 25		()	10-601 58		()	10-700 11	
()	10-500 2		()	10-601 26		()	10-601 59		()	10-700 12	
()	10-500 3		()	10-601 27		()	10-601 60		()	10-700 13	
()	10-500 4		()	10-601 28		()	10-601 61		()	10-700 14	
()	10-500 5		()	10-601 29		()	10-601 62				
()	10-500 6		()	10-601 30					()	10-800 1	
()	10-500 7		()	10-601 31		()	10-602 1		()	10-800 2	
()	10-500 8		()	10-601 32		()	10-602 2		()	10-800 3	
			()	10-601 33		()	10-602 3		()	10-800 4	
()	10-601 1		()	10-601 34		()	10-602 4		()	10-800 5	
()	10-601 2		()	10-601 35		()	10-602 5		()	10-800 6	
()	10-601 3		()	10-601 36		()	10-602 6		()	10-800 7	
()	10-601 4		()	10-601 37		()	10-602 7		()	10-800 8	
()	10-601 5		()	10-601 38		()	10-602 8		()	10-800 9	
()	10-601 6		()	10-601 39		()	10-602 9		()	10-800 10	
()	10-601 7		()	10-601 40		()	10-602 10		()	10-800 11	
()	10-601 8		()	10-601 41		()	10-602 11		()	10-800 12	
()	10-601 9		()	10-601 42		()	10-602 12		()	10-800 13	
()	10-601 10		()	10-601 43		()	10-602 13		()	10-800 14	
()	10-601 11		()	10-601 44		()	10-602 14		()	10-800 15	
()	10-601 12		()	10-601 45		()	10-602 15		()	10-800 16	
()	10-601 13		()	10-601 46		()	10-602 16		()	10-800 17	
()	10-601 14		()	10-601 47					()	10-800 18	
()	10-601 15		()	10-601 48		()	10-700 1		()	10-800 19	
()	10-601 16		()	10-601 49		()	10-700 2		()	10-800 20	
()	10-601 17		()	10-601 50		()	10-700 3		()	10-800 21	
()	10-601 18		()	10-601 51		()	10-700 4		()	10-800 22	
()	10-601 19		()	10-601 52		()	10-700 5				
()	10-601 20		()	10-601 53		()	10-700 6		()	10-901 1	

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

<https://shopservicemanual.com/>

Service Manuals from 2\$