



TADANO

Publication No. GR-550EX-1/P4-1EJ

Parts Catalog

01

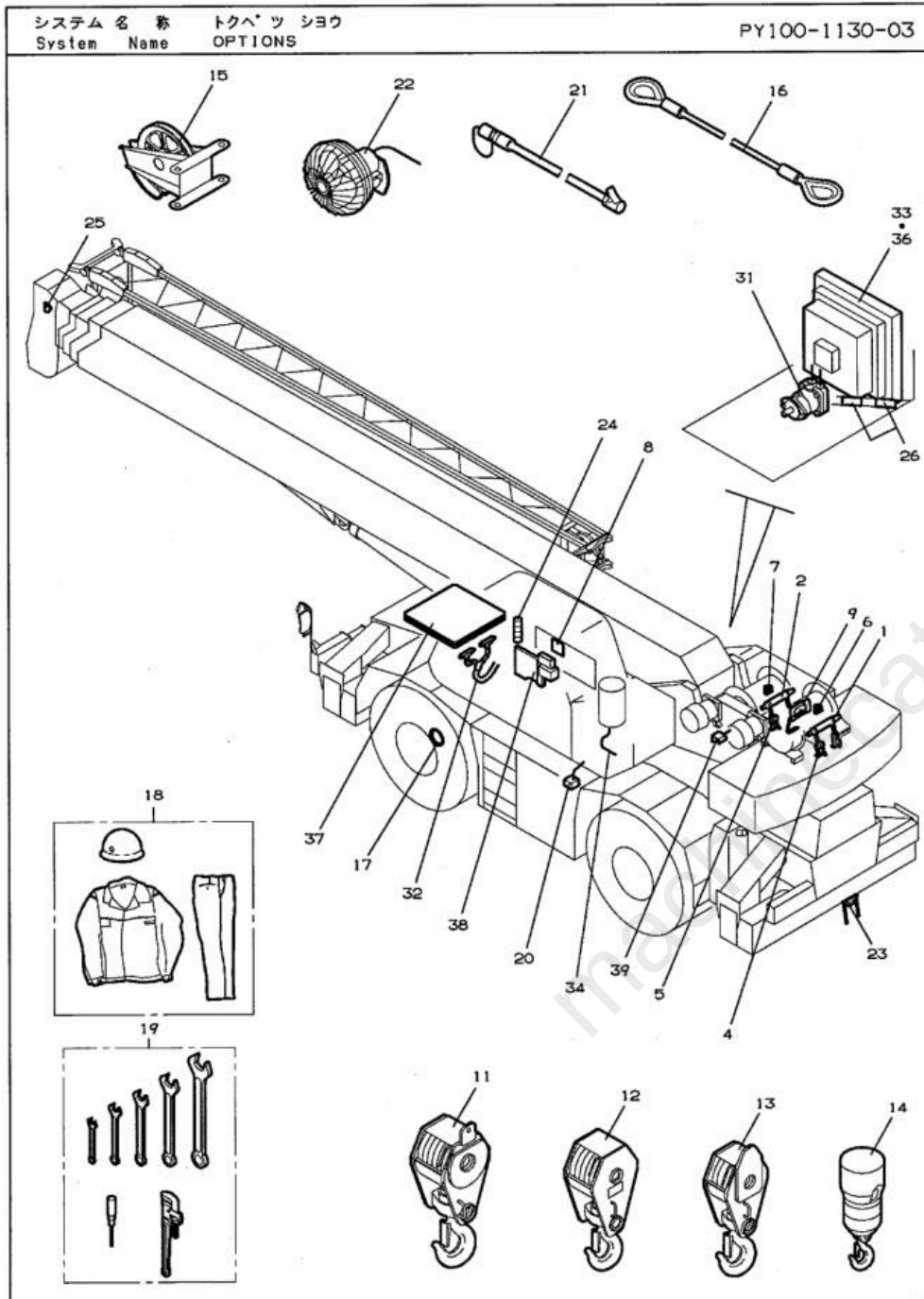
Rough Terrain Crane

Model **GR-550EX-1**

Applicable Serial No.

547345~

TADANO LTD.



システム 名称
System Name

トクベツ ショウ
OPTIONS

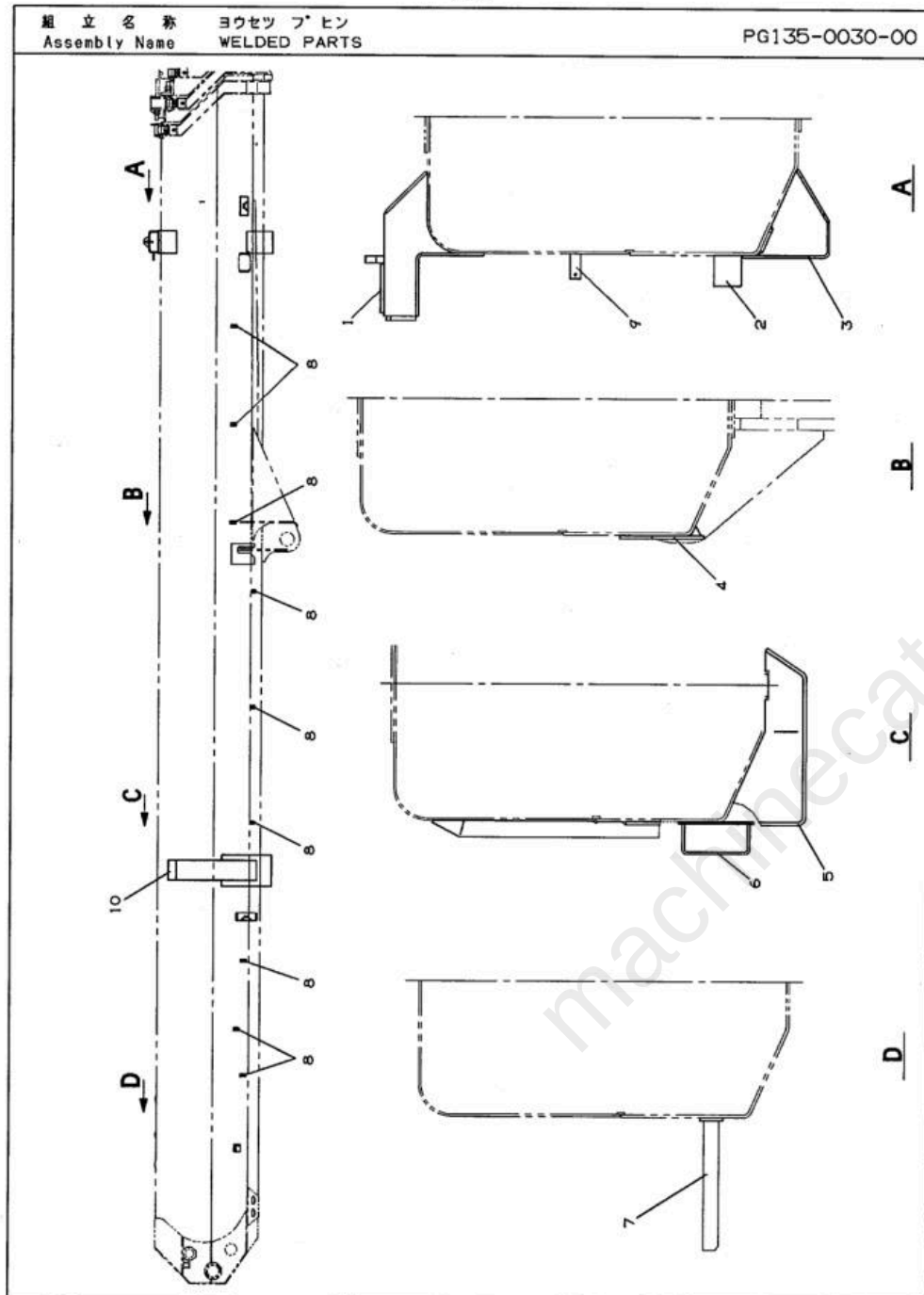
FIG. PY100-1130-03

仕様 番号
Specification No.

A < GR-550E-1-00215 >

指示番号 Key No.	組立 名称 Assembly Name	Q'ty Per Section 個数													実施号機 (変更番号)	Serial No. Modifi. No.)	ページ Page
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M			
1	ディテクタ, ディオーダー ワインド (メイン) DETECTOR, DISORDERLY WIND (MAIN)	1															169
																	170
2	ディテクタ, ディオーダー ワインド (オグジュアリ) DETECTOR, DISORDERLY WIND (AUX.)	1															171
																	172
4	ディテクタ, オーバ アンワインド (メイン) DETECTOR, OVER UNWIND (MAIN)	1															173
																	174
5	ディテクタ, オーバ アンワインド (オグジュアリ) DETECTOR, OVER UNWIND (AUX.)	1															175
																	176
6	ディテクタ, ドラム ロテーション (メイン) DETECTOR, DRUM ROTATION (MAIN)	1															185
																	186
7	ディテクタ, ドラム ロテーション (オグジュアリ) DETECTOR, DRUM ROTATION (AUX.)	1															183
																	184
8	インジケータ, ドラム (ISO) INDICATOR, DRUM (ISO)	1															189
																	190
9	ミラー (ウィンチドラムモニター) MIRROR (WINCH DRUM MONITOR)	1															849
																	850
11	フック (シーブ6/エイゴ) HOOK (SHEAVE 6 PC'S/ENGLISH)	1															127
																	128
11	フック (シーブ6/エイゴ&チュウゴク) HOOK (SHEAVE 6 PC'S/ENGLISH & CHINESE)	1															129
																	130
11	フック (シーブ6/エイゴ&フランス) HOOK (SHEAVE 6 PC'S/ENGLISH & FRENCH)	1															145
																	146
12	フック (シーブ4/エイゴ&チュウゴク) HOOK (SHEAVE 4/ENGLISH & CHINESE)	1															137
																	138
12	フック (シーブ4/エイゴ&フランス) HOOK (SHEAVE 4 PC'S/ENGLISH & FRENCH)	1															141
																	142
12	フック (シーブ4/エイゴ) HOOK (SHEAVE 4 PC'S/ENGLISH)	1															133
																	134
13	フック (シーブ2/エイゴ) HOOK (SHEAVE 2 PC'S/ENGLISH)	1															125
																	126
13	フック (シーブ2/エイゴ&チュウゴク) HOOK (SHEAVE 2 PC'S/ENGLISH & CHINESE)	1															131
																	132

ページ欄 上段はイラストページ, 下段はリストページを示す。
In the "page" column, the upper numbers denote illustration pages, and the lower list pages.



組立名称
Assembly Name

ヨウセツフヒン (ブーム、ベース)
WELDED PARTS (BOOM, BASE)

FIG. PG135-0030-00

仕様番号
Specification No.

A < GR-550E-1-00215 >

指示番号
Key No.

部品番号
Part No.

部品名称
Part Name

Q'ty Per Section
個数

実施号機
Serial No.

変更番号
Modifi. No.

ページ
Page

1

342-215-46711
SUPPORT

1

2

343-430-52100
SUPPORT

1

3

342-216-85200
SUPPORT

1

4

342-216-85300
SUPPORT

1

5

342-216-85400
SUPPORT

1

6

342-215-45500
SUPPORT

1

7

342-215-45600
SUPPORT

1

8

370-005-29230
PLATE

9

9

370-005-12780
PLATE

1

10

342-215-45700
SUPPORT

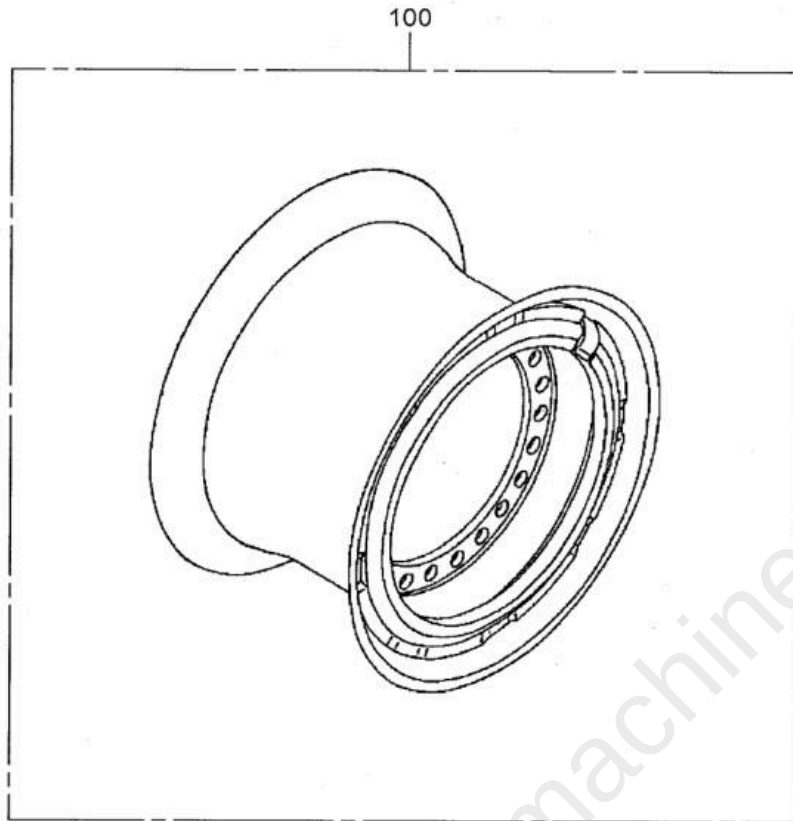
1

組立名称 Assembly Name		オペ ASSY. ササバルブ (ISO) OPE. ASSY. CONT. VALVE (ISO)		FIG. PL101-0939-08	
スペク番号 Specification No.		A < GR-550E-1-00215 >			
指示番号 Key No.	部品番号 Part No.	部品名称 Part Name	個数 Q'ty Per Section	実施号機 Serial No.	ページ Page
			A B C D E F G H I J K L M N O	(変更番号 Modifi. No.)	
40	821-359-01904	MARK, STRAP (4)	2		
41	821-359-01954	MARK, STRAP (D)	4		
42	821-359-01966	MARK, STRAP (P)	6		
43	821-359-01969	MARK, STRAP (S)	4		
44	821-359-01970	MARK, STRAP (T)	4		
45	821-359-01973	MARK, STRAP (W)	8		
46	343-209-02600	GROMMET	2		
47	366-725-30000	FILTER	3		
48	370-009-19390	JOINT (ORIFICE)	1		
50	821-000-02039	CLAMP <WE12>	1		
51	902-802-00800	NUT, FLANGE <M8>	5		
53	370-003-02040	SPACER	4		
54	804-810-02030	JOINT	2		
55	901-862-08025	BOLT, FLANGE <M8X25>	6		
56	423-525-00030	CONNECTOR	1		
71	910-028-01400	O-RING <1B P14>	1		
81	805-650-00082	END	2		
82	902-912-00800	NUT <M8>	2		
83	903-020-40801	WASHER, SPRING <8>	4		
84	370-015-01540	BOLT	2		
85	902-012-00800	NUT <M8>	4		
86	343-222-33100	ROD	1		
87	370-001-05730	PIN	2		
88	903-030-70801	WASHER, PLAIN <8>	2		
89	801-363-20016	PIN, SPLIT <2X16>	2		
106	343-222-33600	ROD	1		
121	910-028-01100	O-RING <1B P11>	19		
131	370-001-32540	PIN	2		
132	901-012-08012	BOLT <M8X12>	2		
134	343-219-66100	COVER	2		
136	343-219-66300	SUPPORT	2		
137	343-219-66400	BOOT	2		
141	343-222-31100	BOX, OPERATION (TILT DIVECE)	1		437
142	343-209-01200	COVER	2		
143	343-209-01300	SUPPORT	1		

組立名称 Assembly Name		オペ ASSY. ササバルブ (ISO) OPE. ASSY. CONT. VALVE (ISO)		FIG. PL101-0939-08	
スペク番号 Specification No.		A < GR-550E-1-00215 >			
指示番号 Key No.	部品番号 Part No.	部品名称 Part Name	個数 Q'ty Per Section	実施号機 Serial No.	ページ Page
			A B C D E F G H I J K L M N O	(変更番号 Modifi. No.)	
144	343-209-01401	SHAFT	4		
145	821-045-01120	SWITCH, LIMIT	1		
146	801-764-04012	SCREW, MACHINE <M4X12>	8		
147	903-052-60401	WASHER <4>	8		
148	902-802-00800	NUT, FLANGE <M8>	1		
149	343-209-04501	KNOB (BLACK)	1		
150	901-862-08020	BOLT, FLANGE <M8X20>	9		
151	370-024-50710	HOSE <L=800>	1		
152	370-024-72000	HOSE <L=730>	1		
153	804-001-60127	JOINT	10		
155	370-024-43710	HOSE <L=2200>	1		
156	370-024-51480	HOSE <L=2600>	1		
157	901-862-06010	BOLT, FLANGE <M6X10>	1		
158	821-141-01020	CONNECTOR	2		
159	821-000-02033	CLAMP <WE6>	1		
160	821-419-21070	CABLE	1		
161	902-035-01200	NUT <M12>	8		
162	366-349-20000	VALVE, CONTROL	2		441
163	366-724-60000	FILTER (NIPPLE TYPE)	2		
164	370-025-10460	HOSE	2		
165	343-209-04201	KNOB (RED)	1		
166	821-017-00412	SWITCH, PUSH	2		
167	821-111-01010	TERMINAL	4		
168	821-211-02020	HOLDER	2		
169	821-211-01030	PLUG	4		
170	370-024-72020	HOSE <L=2030>	1		
171	370-024-65820	HOSE <L=2050>	1		
172	918-101-30230	FASTENER	2		
181	343-222-35600	SUPPORT	1		
182	370-001-18050	PIN	1		
183	901-862-08010	BOLT, FLANGE <M8X10>	1		
184	343-219-61200	LEVER	2		
185	370-005-15600	PLATE <T=1.0>	2		
201	343-222-38010	KNOB ASSY	1		
202	343-223-88010	KNOB ASSY	1		

組立名称 Assembly Name		パイプASSY.リターン (アッパー) PIPING ASSY. RETURN (UPPER)		FIG. PP627-0020-00	
スペック番号 Specification No.		A < GR-550E-1-00215		>	
指示番号 Key No.	部品番号 Part No.	部品名称 Part Name	Q'ty Per Section 個数	実施号機 Serial No.	ページ Page
			A B C D E F G H I J K L M N O	(変更番号 Modifi. No.)	
38	910-028-02900	O-RING <1B P29>	3		
39	370-024-78850	HOSE <L=1100>	1		
40	370-024-63360	HOSE <L=1350>	1		
43	814-080-00160	PIPE, STEEL <12X1.4T>	2		
44	901-721-08060	BOLT, HEXAGON SOCKET <M8X60>	2		
45	803-020-90141	FITTING <KCO12-020N>	6		
46	910-028-01100	O-RING <1B P11>	8		
47	370-024-57800	HOSE <L=650>	1		
48	343-444-64300	JOINT ASSY	1		
49	821-000-02019	CLAMP <WR40>	2		
50	901-012-08030	BOLT <M8X30>	8		
51	814-080-00241	PIPE, STEEL <18X1.9T>	1		
52	370-025-09980	HOSE <L=224>	1		
53	803-050-10160	FITTING, TEE <KTA18-000E>	1		
54	343-433-44200	JOINT	1		
55	803-020-90322	FITTING <KCO28-080N>	3		
56	343-442-84800	JOINT	1		
57	910-029-04000	O-RING <1B G40>	2		
58	370-025-08730	HOSE <L=150>	1		
59	918-036-00500	CLIP	4		
60	803-050-10100	FITTING, TEE <KTA12-000N>	4		
61	814-080-00160	PIPE, STEEL <12X1.4T>	2		
62	803-211-12050	VALVE, CHECK	1		
63	814-080-00160	PIPE, STEEL <12X1.4T>	1		
64	803-051-31203	FITTING, TEE	1		
65	814-080-00160	PIPE, STEEL <12X1.4T>	1		
66	814-080-00341	PIPE, STEEL <28X3.1T>	2		
67	370-007-11080	CLAMP ASSY <12-2>	1		
68	366-719-70000	FILTER ASSY	1		
69	366-038-80000	VALVE, SEQUENCE	1		365
70	343-433-44300	JOINT	1		
71	367-401-00000	VALVE, SOLENOID	1		319
72	814-080-00160	PIPE, STEEL <12X1.4T>	1		
73	814-080-00160	PIPE, STEEL <12X1.4T>	1		
74	814-080-00160	PIPE, STEEL <12X1.4T>	1		

組立名称 Assembly Name		パイプASSY.リターン (アッパー) PIPING ASSY. RETURN (UPPER)		FIG. PP627-0020-00	
スペック番号 Specification No.		A < GR-550E-1-00215		>	
指示番号 Key No.	部品番号 Part No.	部品名称 Part Name	Q'ty Per Section 個数	実施号機 Serial No.	ページ Page
			A B C D E F G H I J K L M N O	(変更番号 Modifi. No.)	
75	343-442-84701	JOINT	1		
76	366-494-10000	VALVE, PILOT CONTROL	1		71
77	901-012-12020	BOLT <M12X20>	2		
78	903-020-41201	WASHER, SPRING <12>	8		
79	901-012-12055	BOLT <M12X55>	2		
80	902-012-01200	NUT <M12>	2		
82	366-730-20000	ACCUMULATOR	1		
83	805-621-00110	WASHER, TOOTH <AW11>	1		
84	805-611-00110	NUT <AN11>	1		
85	814-080-00241	PIPE, STEEL <18X1.9T>	1		
86	803-211-18050	VALVE, CHECK	1		
88	918-101-32530	FASTENER	2		
89	821-000-01819	TUBE, SPIRAL <SE-18BK>	1		
90	370-009-19390	JOINT (ORIFICE)	1		
91	814-080-00160	PIPE, STEEL <12X1.4T>	2		
92	370-003-00740	SLEEVE <18-12>	2		
93	814-080-00160	PIPE, STEEL <12X1.4T>	1		
94	814-080-00160	PIPE, STEEL <12X1.4T>	1		
121	910-028-01100	O-RING <1B P11>	7		
131	910-028-03800	O-RING <1B P38>	1		
141	333-300-10100	GASKET	1		
143	370-040-00040	SWITCH, THERMO <85C>	1		
144	370-040-00010	SWITCH, THERMO <50C>	1		
145	343-443-64500	JOINT	1		
146	343-444-64400	JOINT	1		
147	910-029-04500	O-RING <1B G45>	1		
148	901-012-08030	BOLT <M8X30>	8		
149	903-020-40801	WASHER, SPRING <8>	8		
150	343-416-54750	FITTING, FLANGE	1		
151	910-029-05500	O-RING <1B G55>	1		
152	901-012-05018	BOLT <M5X18>	1		
153	917-020-00050	SEAL, WASHER	1		
154	366-201-90000	VALVE, CHECK	1		
161	366-719-75050	BODY	1		
162	366-719-75060	ELEMENT	1		



仕様 番 号
Specification No.

[illegible]

部 品 番 号 Part No.	頁 Page	指示番号 Key No.	部 品 番 号 Part No.	頁 Page	指示番号 Key No.	部 品 番 号 Part No.	頁 Page	指示番号 Key No.
370-001-80690	207	136	370-003-00740	182	22	370-004-00870	804	41
370-001-80820	208	147		260	12	370-004-00940	764	15
370-001-80860	205	60		262	11	370-004-04170	384	126
370-001-80910	208	151		636	92	370-004-04180	384	125
370-001-80960	208	153	370-003-00750	108	29	370-004-04270	226	233
370-001-81700	204	20		638	26	370-004-04290	226	243
370-001-81710	204	26	370-003-00780	106	12	370-004-04590	109	103
370-001-81750	213	19		112	2	370-005-00520	115	35
370-001-81770	213	10	370-003-01410	256	17	370-005-00650	666	85
370-001-81840	870	3		256	53	370-005-01010	613	65
370-001-84010	209	252	370-003-01890	234	9		776	28
370-001-85670	206	99	370-003-02040	421	53	370-005-02340	776	11
370-002-00540	213	4		431	53	370-005-02410	776	4
	217	4	370-003-02110	204	16		864	1
	220	4	370-003-02720	609	102	370-005-03210	602	65
	870	9		618	24		776	30
370-002-00590	204	15	370-003-03200	168	2	370-005-03260	776	8
370-002-00760	213	50	370-003-03560	209	251	370-005-03340	776	10
370-002-01090	204	27	370-003-03640	122	3	370-005-04200	860	1
370-002-01100	213	11	370-003-03870	214	51	370-005-05260	708	62
	870	4	370-003-04020	217	16	370-005-05440	208	148
370-002-02420	870	13	370-003-04660	256	23	370-005-05950	409	15
370-003-00030	225	75	370-003-08440	184	12		658	4
370-003-00050	213	43		186	12		837	27
	870	7	370-003-09600	206	97		843	20
370-003-00070	122	28	370-003-09610	206	98	370-005-06250	802	22
370-003-00080	124	3	370-003-12090	217	49		804	43
	126	3	370-003-12140	217	30	370-005-06300	804	9
	132	3		249	93	370-005-06310	804	10
	136	3	370-003-12820	205	57	370-005-06700	79	27
370-003-00160	204	17	370-003-12840	208	154	370-005-06710	79	28
370-003-00260	213	22	370-003-12890	214	54	370-005-06720	79	29
370-003-00270	213	23	370-003-13150	205	61	370-005-06730	79	30
370-003-00280	213	24	370-003-13300	208	149	370-005-06740	79	31
370-003-00590	870	76	370-003-13310	208	150	370-005-07400	602	63
370-003-00720	612	11	370-003-13390	204	19	370-005-07820	256	44
	618	26	370-004-00030	109	71	370-005-09410	844	106
	665	21	370-004-00220	205	55		876	11

部 品 番 号 Part No.	頁 Page	指示番号 Key No.	部 品 番 号 Part No.	頁 Page	指示番号 Key No.	部 品 番 号 Part No.	頁 Page	指示番号 Key No.
370-005-09960	256	57	370-005-					
370-005-11360	776	2	370-005-43680					
370-005-12780	252	9	370-005-44000					
370-005-13800	116	81	370-005-44761	206				
370-005-13810	776	29	370-005-48210	116	37			
370-005-14230	256	8	370-005-49940	414	34	370-		
370-005-14260	868	12	370-005-52320	708	66			
370-005-15600	103	2	370-005-53870	862	6			
	422	185	370-005-56180	776	20	370-005-82190	648	33
	433	185	370-005-57420	708	63	370-006-00120	459	158
370-005-15850	531	52	370-005-57950	224	20		596	4
	543	52	370-005-60260	756	7		707	36
	551	52	370-005-60390	670	83	370-006-01600	900	15
	567	52	370-005-60400	670	82	370-006-01630	116	41
370-005-16500	379	22	370-005-64130	778	8		638	4
	776	19	370-005-64450	208	160	370-006-03320	62	5
370-005-17210	862	4	370-005-64510	88	41	370-006-04180	224	27
370-005-17380	837	32	370-005-65830	230	32	370-006-04250	115	31
370-005-19910	213	32	370-005-66510	208	161	370-007-01500	178	19
370-005-20740	804	14	370-005-67960	870	11		182	21
370-005-20850	839	168	370-005-67980	708	64		608	97
370-005-23510	122	5	370-005-68420	666	84		620	101
	124	5	370-005-68540	108	19		625	15
370-005-23520	122	6	370-005-68640	776	5		628	29
	124	6	370-005-69070	207	121		665	20
370-005-23880	409	40	370-005-69080	207	122	370-007-01510	87	2
370-005-24090	862	5	370-005-69100	207	126		182	19
370-005-25900	204	8	370-005-69110	207	127		601	2
370-005-27170	140	9	370-005-71320	207	116		612	10
370-005-29230	252	8	370-005-71330	207	117		629	48
370-005-30440	213	35	370-005-71570	205	65		665	22
370-005-31800	204	11	370-005-71580	205	66	370-007-01550	178	41
370-005-33440	88	48	370-005-71590	205	67		626	46
370-005-34250	613	62	370-005-71600	205	68	370-007-01560	601	9
370-005-35710	648	35	370-005-73300	409	41		634	26
370-005-38220	79	35	370-005-74500	206	105	370-007-11000	59	22
370-005-38540	250	125	370-005-74680	207	110		608	86
370-005-38820	776	6	370-005-74690	207	111		618	23

Full Version Available

Tadano GR-550EX-1 Rough Terrain Crane Parts Manual

Tadano GR-550EX-1 rough terrain crane parts manual, parts lists, exploded views and assemblies in a 506-page PDF. Instant PDF download.

VIEW THE FULL MANUAL

<https://machinecatalogic.com/tadano-gr-550ex-1-rough-terrain-crane-parts-manual/>

Book No: GR-550EX-1-P4-1EJ · File Pages: 506 · File Count: 1 · File Language: English