EX200

River Maintenance Front Attachment

(Type 15)

Operation Manual

Parts List

HITACHI

EMP145-SL1-1

MidWestTech | Hitachi EX200 Type 15 River Maintenance Front Attachment Parts Catalog |... Order the manual at mid-west-tech.com >

CONTENTS

Operation Manual

		Page
1.	Specification	M001
2.	Type of Bucket	M001
3.	Working Range	M002
4.	Instructions for Operation	M003
5.	Modification	M003
6.	Adjustment of Slow Return Valve	M004
7.	Adjustment required for Standard Front Attachment	M006
8.	Transportation	M006

Parts List

1.	Front Attachment	Type 15		P001
2.	Piping for Front Attachment	Type 15		P003
3.	Lubricating	Type 15		P005
4.	Parts for Main Machine Modification			P007
5.	Bucket Cylinder			P009
6.	Arm Cylinder			P011
7.	Slow-Return Valve			P013
8.	Back Hoe Bucket	0.35		P015
9.	Back Hoe Bucket	0.4		P017
10.	Ditch Cleaning Bucket	0.4	(Without teeth).	P019
11.	Ditch Cleaning Bucket	0.4	(With teeth) ...	P021

MidWestTech | Hitachi EX200 Type 15 River Maintenance Front Attachment Parts Catal... Order the manual at mid-west-tech.com >

フロント15型
Front Type 15

30001~

符号 ITEM	部品番号 PART NO	部品名	PART NAME	数量 QTY	サービスコード S-C	適用号機 SERIAL NO	互換性 ICA	代替部品 REPLACEABLE PART 部品番号 PART NO	代替部品 REPLACEABLE PART 数量 QTY
00	7018644	ブーム アッセン	BOOM ASS'Y	1					
00A	5002118	-ブーム	-BOOM	1					
00B	3036975	-ブッシング	-BUSHING	2					
00C	4140671	-スペーサ	-SPACER	1					
00D	4200897	-ストッパ	-STOPPER	1	W				
00E	4197034	-ストッパ	-STOPPER	1	W				
02	4067901	シール:ダスト	SEAL:DUST	2					
03	4067902	シール:ダスト	SEAL:DUST	4					
04	4101280	シム 3.2	SHIM 3.2	1	R				
05	4142950	シム 2.3	SHIM 2.3	1	R				
06	4101281	シム 1.2	SHIM 1.2	2	R				
07	4114816	シム 2.3	SHIM 2.3	3	R				
08	4114817	シム 1.0	SHIM 1.0	4	R				
10	3039284	ピン	PIN	1					
11	4109669	ピン	PIN	1					
12	4098712	リング	RING	3					
13	3036967	ピン	PIN	1					
14	4098713	ピン	PIN	2					
15	3039285	ピン	PIN	1					
16	4098717	ピン	PIN	1					
17	4098716	リング	RING	1					
18	4197035	ストッパ	STOPPER	2					
20	7018643	アーム アッセン	ARM ASS'Y	1					
20A	5002119	-アーム	-ARM	1					
20B	3030949	-ブッシング	-BUSHING	2					
20C	4084573	-スペーサ	-SPACER	1					
20D	457906	-ブッシング	-BUSHING	4					
20E	4167458	-パイプ	-PIPE	2					
20F	4197034	-ストッパ	-STOPPER	1	W				
20G	4197031	-ストッパ	-STOPPER	1	W				
21	4067902	シール:ダスト	SEAL:DUST	2					
22	9058284	リンク (ブッシング ナシ)	LINK (WITH BUSHING)	2					
22A	8031334	-リンク	-LINK	1					
22B	4167593	-ブッシング	-BUSHING	1					
22C	457906	-ブッシング	-BUSHING	1					
23	9022031	リンク (ブッシング ナシ)	LINK (WITH BUSHING)	1					
23A	2008175	-リンク	-LINK	1					
23B	4057477	-ブッシング	-BUSHING	1					
24	9022030	リンク (ブッシング ナシ)	LINK (WITH BUSHING)	1					
24A	2008174	-リンク	-LINK	1					
24B	4057477	-ブッシング	-BUSHING	1					
25	4167590	スペーサ	SPACER	1					
26	4065689	ピン	PIN	5					
27	4065688	リング	RING	5					
28	3039286	ピン	PIN	1					
29	4098717	ピン	PIN	1					

FD-A1(1001)

MidWestTech | Hitachi EX200 Type 15 River Maintenance Front Attachment Parts Catal... Order the manual at mid-west-tech.com >

キューシソーチ　15型
Lubrication Type 15

30001~

符号 ITEM	部品番号 PART NO	部品名	PART NAME	数量 QTY	サービスコード SC	適用号機 SERIAL NO	互換性 KCA	代替部品 REPLACEABLE PART 部品番号 PART NO	代替部品 REPLACEABLE PART 数量 QTY
00	4181139	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	1					
01	4181140	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	1					
02	3039236	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	1					
03	3039235	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	1					
04	3039234	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	1					
05	4207508	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	1					
07	3035725	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	1					
08	3035724	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	1					
09	3035723	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	1					
11	3039233	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	1					
12	3039231	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	1					
13	3039232	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	1					
15	4130174	ﾌｨﾃｨﾝｸﾞ:ﾊﾟｲﾌﾟ	FITTING:PIPE	4					
16	4130169	ﾌｨﾃｨﾝｸﾞ:ﾊﾟｲﾌﾟ	FITTING:PIPE	10					
18	4154651	ｱﾀﾞﾌﾟﾀ:S	ADAPTER:S	6					
19	4205341	ﾎｰｽ:ﾅｲﾛﾝ	HOSE:NYLON	2					
20	4205340	ﾎｰｽ:ﾅｲﾛﾝ	HOSE:NYLON	1					
22	4130175	ﾌｨﾃｨﾝｸﾞ:ﾊﾟｲﾌﾟ	FITTING:PIPE	1					
23	4130169	ﾌｨﾃｨﾝｸﾞ:ﾊﾟｲﾌﾟ	FITTING:PIPE	3					
24	4130192	ﾌｨﾃｨﾝｸﾞ:ﾊﾟｲﾌﾟ	FITTING:PIPE	3					
26	4154656	ｴﾙﾎﾞｰ:S	ELBOW:S	2					
28	4213825	ﾎｰｽ:ﾅｲﾛﾝ	HOSE:NYLON	1					
29	J75581	ﾌｨﾃｨﾝｸﾞ	FITTING	3					
31	4054024	ｸﾗﾝﾌﾟ	CLAMP	4					
32	J901030	ﾎﾞﾙﾄ	BOLT	6					
33	4000854	ｸﾘｯﾌﾟ:ﾊﾟｲﾌﾟ	CLIP:PIPE	22					
34	J900610	ﾎﾞﾙﾄ	BOLT	16					
35	J901040	ﾎﾞﾙﾄ	BOLT	2					
37	J75482	ﾌｨﾃｨﾝｸﾞ	FITTING	5					
39	4060162	ｱﾀﾞﾌﾟﾀ	ADAPTER	3					

FD-A1(1005)

MidWestTech | Hitachi EX200 Type 15 River Maintenance Front Attachment Parts Catal... Order the manual at mid-west-tech.com >

アーム シリンダ
Arm Cylinder

30001~

符号 ITEM	部品番号 PART NO	部品名 PART NAME	コード CODE	数量 QTY	サービスコード S-C	適用号機 SERIAL NO	互換性 ICA	代替部品 REPLACEABLE PART 部品番号 PART NO	代替部品 REPLACEABLE PART 数量 QTY
	4206691	CYL.:ARM	0325900	1					
1	0325901	-TUBE:CYL.		1					
2	0325902	-ROD:PISTON		1					
3	0325903	-HEAD:CYL.		1					
4	0325904	-BUSHING		1					
5	0237407	-RING		1					
6	0325905	-RING		1	K				
7	0105301	-PACKING:U-RING		1	K				
8	0237419	-RING:BACK-UP		1	K				
9	0325906	-RING		1					
10	0237420	-RING:WIPER		1	K				
11	A811120	-O-RING		1	K				
12	0223704	-RING:BACK-UP		1	K				
13	0299810	-BAG.:CUSHION		1					
14	0309008	-PISTON		1					
15	0223706	-RING:SEAL		1	K				
16	0309009	-RING		2					
17	0223713	-RING		2					
18	0309010	-NUT		1					
19	0309011	-SCREW:SET		1					
20	0111707	-BALL:STEEL		1					
21	0325907	-BOLT:SOCKET		8					
22	0140808	-BUSHING		2					
23	0325908	-PIPE		1					
24	0325909	-PIPE		1					
25	4506430	-O-RING		2					
26	0325910	-BAND		1					
27	0325911	-BAND		1					
28	0325912	-BAND		2					
29	0178820	-BOLT		4					
30	0309019	-BOLT:SOCKET		8					
31	0309021	-CLAMP:PIPE		3					
32	0309022	-BOLT		3					
33	0208516	-WASHER:SPRING		3					
34	0309013	-SHIM		1					
35	0325913	-WASHER		4					
100	4214720	KIT:SEAL		1					

FD-Z1(1002)

MidWestTech | Hitachi EX200 Type 15 River Maintenance Front Attachment Parts Catal... Order the manual at mid-west-tech.com >