PART NO.
編　番　P18K-1-1

HITACHI

Parts Catalog

パーツカタログ

EX

1900-6

Hydraulic Excavator

油圧ショベル

Serial No.
適用号機　001001～

MidWestTech | Hitachi EX1900-6 Excavator Parts Catalog | Publication P18K11 Order the manual at mid-west-tech.com >

目　　次
CONTENTS

装置名称	Group Name	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
上部旋回体	UPPERSTRUCTURE		
フレーム	FRAME		001
旋回輪	SWING BEARING		003
給脂配管（旋回輪）	LUBRICATE PIPING (SWING BRG.)		005
スイングドライブ	SWING DRIVE		007
旋回レベルゲージ配管	SWING LEVEL GAUGE PIPING		009
旋回装置	SWING DEVICE		011
トランスミッション（旋回）	TRANSMISSION (SWING)		013
センタジョイントグループ	CENTER JOINT GROUP		015
・センタジョイント	·CENTER JOINT		017
燃料タンク	FUEL TANK		019
ハンドレール（燃料タンク）	HANDRAIL (FUEL TANK)		021
燃料配管（フレーム）	FUEL PIPING (FRAME)		023
燃料フィルタ	FUEL FILTER		025
オイルタンク	OIL TANK		027
サクション配管（オイルタンク）	SUCTION PIPING (OIL TANK)		029
リターン配管（オイルタンク）（1）	RETURN PIPING (OIL TANK) (1)		031
リターン配管（オイルタンク）（2）	RETURN PIPING (OIL TANK) (2)		033
・バイパスフィルタ	·BYPASS FILTER		035
ドレン配管（オイルタンク）	DRAIN PIPING (OIL TANK)		037
ハンドレール（オイルタンク）	HANDRAIL (OIL TANK)		039
サクション配管（1）	SUCTION PIPING (1)		041
サクション配管（2）	SUCTION PIPING (2)		043
コントロールバルブ（バックホウ）	CONTROL VALVE (BACKHOE)		045
本体配管（左）（バックホウ）	MAIN PIPING (L) (BACKHOE)		047
本体配管（中央）（バックホウ）	MAIN PIPING (C) (BACKHOE)		049
本体配管（右）（バックホウ）	MAIN PIPING (R) (BACKHOE)		051
本体配管（旋回，走行）	MAIN PIPING (SWING, TRAVEL)		053
リターン配管（コントロールバルブ）	RETURN PIPING (CONTROL VALVE)		055
パイロット配管（コントロールバルブ）（1）（バックホウ）	PILOT PIPING (CONTROL VALVE) (1) (BACKHOE)		057
パイロット配管（コントロールバルブ）（2）（バックホウ）	PILOT PIPING (CONTROL VALVE) (2) (BACKHOE)		059

MidWestTech | Hitachi EX1900-6 Excavator Parts Catalog | Publication P18K11 Order the manual at mid-west-tech.com >

装置名称	Group Name	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
パイロット配管 (コントロールバルブ)(3)(バックホウ)	PILOT PIPING (CONTROL VALVE)(3)(BACKHOE)		061
ドレン,メイクアップ配管	DRAIN, MAKE-UP PIPING		063
パイロット配管 (旋回,走行)	PILOT PIPING (SWING, TRAVEL)		065
パイロット配管 (ポンプ－コントロールバルブ)	PILOT PIPING (PUMP - CONTROL VALVE)		067
パイロット配管 (コントロールバルブ)(下)	PILOT PIPING (CONTROL VALVE)(LOWER)		069
パイロットパネル (1)(バックホウ)	PILOT PANEL (1)(BACKHOE)		071
パイロットパネル (2)(バックホウ)	PILOT PANEL (2)(BACKHOE)		073
エアコンディショナ配管 (フレーム,ベッド)	AIR-CONDITIONER PIPING (FRAME,BED)		075
エアコンディショナ配管 (ベッド)	AIR-CONDITIONER PIPING (BED)		077
リターン配管	RETURN PIPING		079
デリベリ配管	DELIVERY PIPING		081
フェンダ (右)	FENDER (R)		083
フェンダ (左)	FENDER (L)		085
ステップ (1)	STEP (1)		087
ステップ (2)	STEP (2)		089
ラダー	LADDER		091
バランサ	BALANCER		093
バッテリカバー	BATTERY COVER		095
スイッチボックス	SWITCH BOX		097
リレーパネル	RELAY PANEL		099
リュブリケータ	LUBRICATOR		101
・リュブリケータユニット	·LUBRICATOR UNIT		103
・・リュブリケータポンプ	··LUBRICATOR PUMP		105
・ホースリール	·HOSE REEL		107
リュブリケータ配管	LUBRICATOR PIPING		109
給脂配管 (フレーム)	LUBRICATOR PIPING (FRAME)		111
・インジェクタバルブ	·INJECTOR VALVE		113
キャブベット	CAB BED		115
・ドア ロック	·DOOR LOCK		117
・コントロールボックス	·CONTROL BOX		119
エアホーン	AIR HORN		121
エアコンディショナ (1－1)	AIR-CONDITIONER (1-1)		123
エアコンディショナ (1－2)	AIR-CONDITIONER (1-2)		125

MidWestTech | Hitachi EX1900-6 Excavator Parts Catalog | Publication P18K11 Order the manual at mid-west-tech.com >

装置名称	Group Name	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
コンプレッサグループ	COMPRESSOR GROUP		127
・コンプレッサ	·COMPRESSOR		129
コンデンサユニット	CONDENSER UNIT		131
レシーバドライヤ	RECEIVER DRYER		133
エアコンユニット	AIR-CON. UNIT		135
エアコンディショナ（2）	AIR-CONDITIONER (2)		137
フロア	FLOOR		139
フロアマット	FLOOR MAT		141
リアボックス	REAR BOX		143
コンソールアッセン（右）	CONSOLE ASS'Y (R)		145
・コンソール（右）	·CONSOLE (R)		147
キャブグループ（1）	CAB GROUP (1)		149
キャブグループ（2）	CAB GROUP (2)		151
キャブ	CAB		153
・キャブ（1）	·CAB (1)		155
・キャブ（2）	·CAB (2)		157
・キャブ（3）	·CAB (3)		159
補助シート	AUX. SEAT		161
コンソールアッセン（左）	CONSOLE ASS'Y (L)		163
・コンソール（左）	·CONSOLE (L)		165
ディスプレイユニット	DISPLAY UNIT		167
ミラーアッセン	MIRROR ASS'Y		169
シート アッセン	SEAT ASS'Y		171
・オペレータ シート	·OPERATOR SEAT		173
給廃油配管（旋回装置，グリース，燃料，冷却水，P/T，作動油，エンジンオイル）	FAST FILLING PIPING (S/D, GREASE, FUEL, COOLANT, P/T, HYDRAULIC-OIL, ENGINE-OIL)		175
給廃油パネル	FAST FILLING PANEL		177
電気部品	ELECTRIC PARTS		179
カウンタウエイト	COUNTERWEIGHT		181
カウンタウエイト用品	COUNTERWEIGHT PARTS		183
エンジンユニット	ENGINE UNIT		
エンジンベッド	ENGINE BED		185
エンジン，ポンプグループ	ENGINE, PUMP GROUP		187
エンジン	ENGINE		189
ポンプドライブ	PUMP DRIVE		191

MidWestTech | Hitachi EX1900-6 Excavator Parts Catalog | Publication P18K11 Order the manual at mid-west-tech.com >

リュブリケーション（ポンプ）
LUBRICATION (PUMP)

適用号機 001001-
Serial No.

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 Q'TY	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 Q'TY
00	3109355	ﾏﾆﾎｰﾙﾄﾞ	MANIFOLD	1					
02	4097667	ｱﾀﾞﾌﾟﾀ	ADAPTER	11					
03	4097666	ｴﾙﾎﾞ	ELBOW	7					
04	4266331	ｱﾀﾞﾌﾟﾀ:S	ADAPTER:S	1					
05	94-2011	ﾌﾟﾗｸﾞ	PLUG	2					
06	J271070	ﾎﾞﾙﾄ:ｾﾑｽ	BOLT:SEMS	2	D				
06A	J901070	･ﾎﾞﾙﾄ	･BOLT	1					
06B	J222010	･ﾜｯｼｬ	･WASHER	1					
07	4658347	ﾚｼﾞｭｰｻ:S	REDUCER:S	1					
08	4623860	ｽｲｯﾁ:ﾚﾍﾞﾙ	SWITCH:LEVEL	1					
09	4451476	ﾌﾞﾗｹｯﾄ	BRACKET	1					
10	J271225	ﾎﾞﾙﾄ:ｾﾑｽ	BOLT:SEMS	2	D				
10A	J901225	･ﾎﾞﾙﾄ	･BOLT	1					
10B	J222012	･ﾜｯｼｬ	･WASHER	1					
11	J271230	ﾎﾞﾙﾄ:ｾﾑｽ	BOLT:SEMS	1	D				
11A	J901230	･ﾎﾞﾙﾄ	･BOLT	1					
11B	J222012	･ﾜｯｼｬ	･WASHER	1					
12	9199201	ﾊﾟｲﾌﾟ ｱｯｾﾝ	PIPE ASS'Y	1					
12A	4451501	･ﾊﾟｲﾌﾟ	･PIPE	1					
12B	3091588	･ﾊﾟｲﾌﾟ	･PIPE	1					
12C	3092434	･ﾊﾟｲﾌﾟ	･PIPE	1					
12D	3091590	･ﾊﾟｲﾌﾟ	･PIPE	1					
12E	4451561	･ﾊﾟｲﾌﾟ	･PIPE	1					
12F	4451496	･ﾊﾟｲﾌﾟ	･PIPE	1					
12G	4451513	･ﾊﾟｲﾌﾟ	･PIPE	1					
12H	3091591	･ﾊﾟｲﾌﾟ	･PIPE	1					
12I	3091593	･ﾊﾟｲﾌﾟ	･PIPE	1					
12J	4451564	･ﾊﾟｲﾌﾟ	･PIPE	1					
12K	4644561	･ﾊﾟｲﾌﾟ	･PIPE	1					
14	4451708	ﾌﾞﾗｹｯﾄ	BRACKET	2					
15	4451711	ﾌﾞﾗｹｯﾄ	BRACKET	2					
16	J271020	ﾎﾞﾙﾄ:ｾﾑｽ	BOLT:SEMS	4	D				
16A	J901020	･ﾎﾞﾙﾄ	･BOLT	1					
16B	J222010	･ﾜｯｼｬ	･WASHER	1					
18	4344413	ﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞ:ﾊﾟｲﾌﾟ	FITTING:PIPE	4					
19	J271030	ﾎﾞﾙﾄ:ｾﾑｽ	BOLT:SEMS	7	D				
19A	J901030	･ﾎﾞﾙﾄ	･BOLT	1					
19B	J222010	･ﾜｯｼｬ	･WASHER	1					
20	9736422	ｸﾗﾝﾌﾟ	CLAMP	11					
21	4269657	ﾗﾊﾞｰ	RUBBER	11					

MidWestTech | Hitachi EX1900-6 Excavator Parts Catalog | Publication P18K11 Order the manual at mid-west-tech.com >

ミッションクーラ配管
MISSION COOLER PIPING

適用号機 001001-
Serial No.

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 Q'TY	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 Q'TY
01	4474279	ホース	HOSE	1					
05	94-1703	アダプタ:S	ADAPTER:S	1					
06	4137827	バルブ:チエック	VALVE:CHECK	1					
07	4343139	チー:S	TEE:S	1					
07A	4506418	-Oーリング	-O-RING	1					
08	4474323	エルボ:S	ELBOW:S	2					
10	4474280	ホース	HOSE	1					
11	4348786	フィルタ:オイル	FILTER:OIL	1					
11A	4252563	-エレメント:フィルタ	-ELEMENT:FILTER	1					
12	J271020	ボルト:セムス	BOLT:SEMS	2	D				
12A	J901020	-ボルト	-BOLT	1					
12B	J222010	-ワッシャ	-WASHER	1					
14	4474281	ホース	HOSE	1					
17	J271030	ボルト:セムス	BOLT:SEMS	1	D				
17A	J901030	-ボルト	-BOLT	1					
17B	J222010	-ワッシャ	-WASHER	1					
18	4190264	クリップ	CLIP	1					
20	4485504	ホース	HOSE	1					
23	4666084	ブロック	BLOCK	1					
24	J271090	ボルト:セムス	BOLT:SEMS	2	D				
24A	J901090	-ボルト	-BOLT	1					
24B	J222010	-ワッシャ	-WASHER	1					
26	4154658	エルボ:S	ELBOW:S	1					
27	4250260	センサ	SENSOR	1					
28	4250261	ガスケット	GASKET	1					
29	4221287	アダプタ:S	ADAPTER:S	1					
30	4367656	アダプタ:S	ADAPTER:S	1					
32	4485400	ホース	HOSE	1					
34	4190274	クリップ	CLIP	7					
37	4485427	ホース	HOSE	1					
38	4665723	ホース	HOSE	1					
40	9757051	パイプ	PIPE	1					
41	4138227	クランプ:パイプ	CLAMP:PIPE	3					
42	J271040	ボルト:セムス	BOLT:SEMS	3	D				
42A	J901040	-ボルト	-BOLT	1					
42B	J222010	-ワッシャ	-WASHER	1					
45	4485502	ホース	HOSE	1					
47	J271020	ボルト:セムス	BOLT:SEMS	7	D				
47A	J901020	-ボルト	-BOLT	1					
47B	J222010	-ワッシャ	-WASHER	1					

MidWestTech | Hitachi EX1900-6 Excavator Parts Catalog | Publication P18K11 Order the manual at mid-west-tech.com >

給脂配管（アーム 3.6m）（2-2）
LUBRICATE PIPING (ARM 3.6m)(2-2)

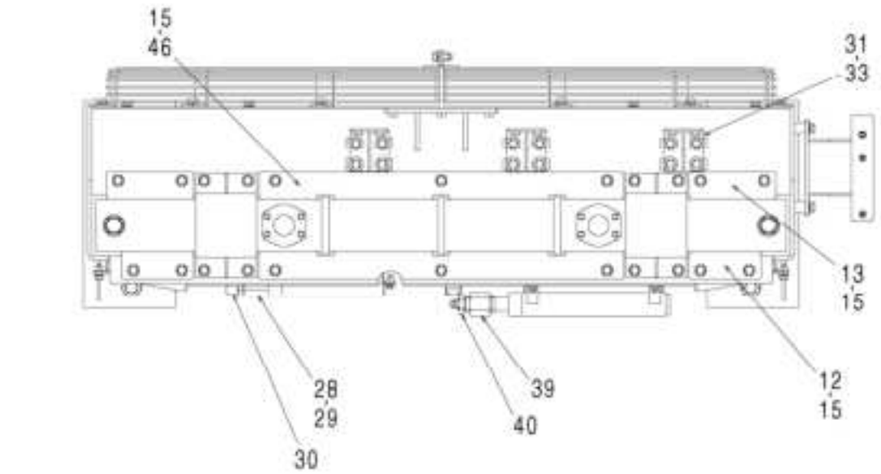
適用号機 001001-
Serial No.

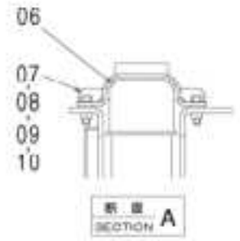
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 Q'TY	サービスコード S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部品 REPLACEABLE PART 部品番号 PART NO.	代替部品 REPLACEABLE PART 数量 Q'TY
08	4188721	ｼﾞｮｲﾝﾄ:ｽｲﾍﾞﾙ	JOINT:SWIVEL	4					
09	4303480	ｼﾞｮｲﾝﾄ:ｽｲﾍﾞﾙ	JOINT:SWIVEL	4					
14	9761403	ﾊﾟｲﾌﾟ	PIPE	2					
24	4411440	ﾎｰｽ	HOSE	2					
25	4454878	ﾎｰｽ	HOSE	2					
27	4614775	ﾎｰｽ	HOSE	2					
35	4411446	ﾎｰｽ	HOSE	4					
36	4614776	ﾎｰｽ	HOSE	2					
37	4411441	ﾎｰｽ	HOSE	2					
42	4411374	ﾊﾞﾙﾌﾞ	VALVE	2					
42A	+++++++	･ﾏﾆﾎｰﾙﾄﾞ	･MANIFOLD	1	D				
42B	4182051	･ﾊﾞﾙﾌﾞ	･VALVE	4					
		<詳細は別ﾍﾟｰｼﾞ参照>	<for details:see separate page>						
42C	4253567	･ｱﾀﾞﾌﾟﾀ	･ADAPTER	4					
42D	4154656	･ｴﾙﾎﾞ:S	･ELBOW:S	2					
42E	4191349	･ｱﾀﾞﾌﾟﾀ	･ADAPTER	4					
42F	J75481	･ﾌｨｯﾃﾝｸﾞ:ｸﾞﾘｰｽ	･FITTING:GREASE	4					
43	J260845	ﾎﾞﾙﾄ:ｾﾑｽ	BOLT:SEMS	6	D				
43A	J900845	･ﾎﾞﾙﾄ	･BOLT	1					
43B	A590108	･ﾜｯｼｬ:ﾌﾟﾚｰﾝ	･WASHER:PLANE	1					
48	94-0676	ｿｹｯﾄ:S	SOCKET:S	2					
49	4154657	ｴﾙﾎﾞ:S	ELBOW:S	10					
50	4215650	ｱﾀﾞﾌﾟﾀ:S	ADAPTER:S	4					
54	4092534	ﾌﾟﾗｸﾞ	PLUG	2					
54A	4509180	･O-ﾘﾝｸﾞ	･O-RING	1					
55	4174586	ｴﾙﾎﾞ:S	ELBOW:S	2					
55A	4509180	･O-ﾘﾝｸﾞ	･O-RING	1					
56	4154655	ｴﾙﾎﾞ:S	ELBOW:S	6					
58	4154651	ｱﾀﾞﾌﾟﾀ:S	ADAPTER:S	4					
60	94-0630	ｴﾙﾎﾞ:S	ELBOW:S	2					
65	8093442	ｶﾊﾞｰ	COVER	2					
66	J271240	ﾎﾞﾙﾄ:ｾﾑｽ	BOLT:SEMS	8	D				
66A	J901240	･ﾎﾞﾙﾄ	･BOLT	1					
66B	J222012	･ﾜｯｼｬ	･WASHER	1					
69	4138227	ｸﾗﾝﾌﾟ:ﾊﾟｲﾌﾟ	CLAMP:PIPE	2					
70	J271040	ﾎﾞﾙﾄ:ｾﾑｽ	BOLT:SEMS	2	D				
70A	J901040	･ﾎﾞﾙﾄ	･BOLT	1					
70B	J222010	･ﾜｯｼｬ	･WASHER	1					
73	4192035	ｸﾘｯﾌﾟ	CLIP	6					
75	J901020	ﾎﾞﾙﾄ	BOLT	6					

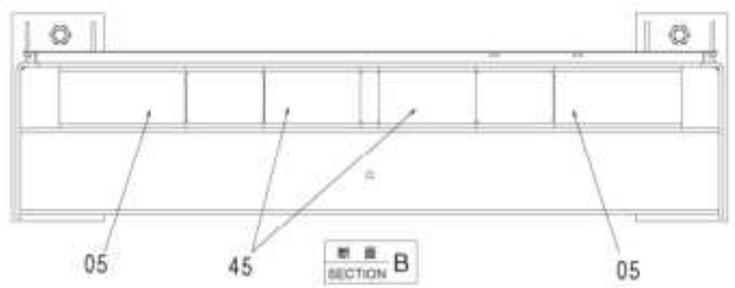
MidWestTech | Hitachi EX1900-6 Excavator Parts Catalog | Publication P18K11 Order the manual at mid-west-tech.com >

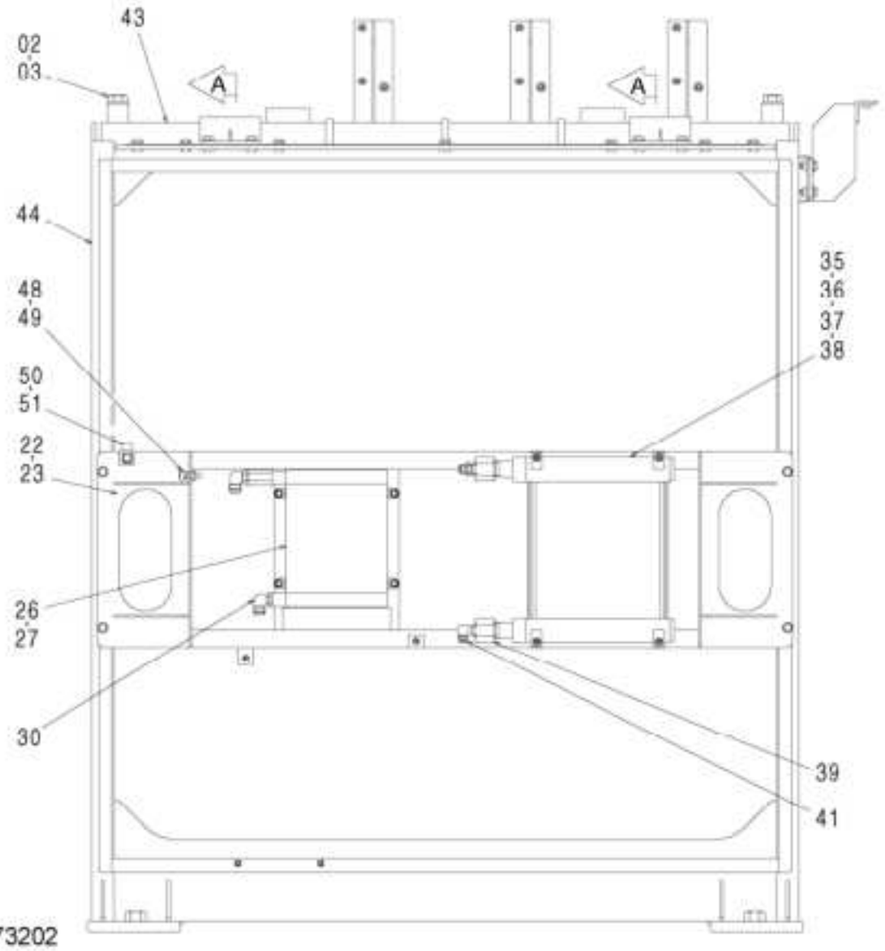
オイルクーラ
OIL COOLER

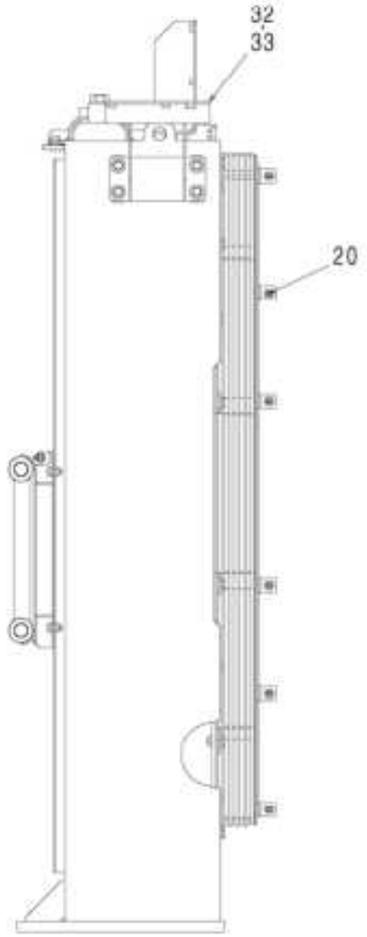
適用号機 001001-
Serial No.

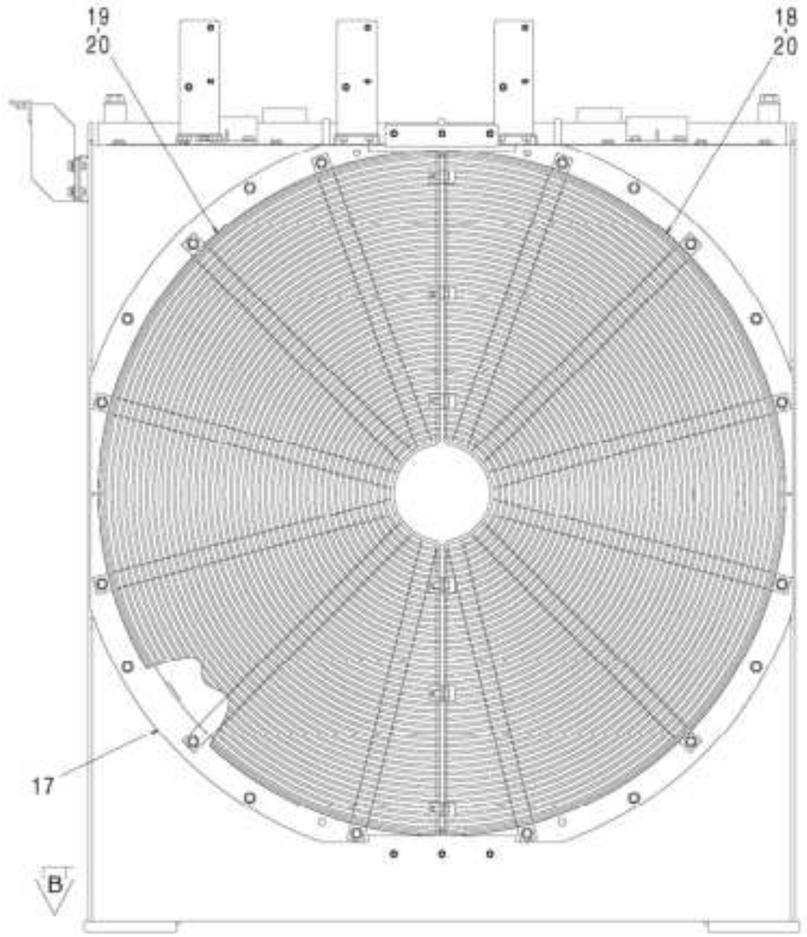












9273202

P18K-1-1

Order the manual at mid-west-tech.com >