KOBELCO

SHOP MANUAL

HYDRAULIC EXCAVATOR

SK200SR-1S
SK200SRLC-1S

S5YB0003E-01 NA

Issued 10-2004

SK200SR-1S . . . . . YB04-02301~
SK200SRLC-1S . . . . . LA04-01501~

MidWestTech | Kobelco SK200SR-1S, SK200SRLC-1S Hydraulic Excavator Service Manual | Publication S5YB0003E-01

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

WIRE NO	WIRE COLOR	WIRE SIZE	FROM	CONNECTION	TO
61A	BrY	AVSS0.75sq	CN-36F		CN-12F
61B	BrY	AVSS0.75sq	CN-37F		CN-32F
61C	BrY	AVSS0.75sq	CN-38F		CN-32F
61D	BrY	AVSS0.75sq	CN-39F		CN-4M
62A	GrB	AVSS0.75sq	CN-36F		CN-4M
62B	GrB	AVSS0.75sq	CN-37F		CN-32F
62C	GrB	AVSS0.75sq	CN-38F		CN-10F
62D	GrB	AVSS0.75sq	CN-39F		CN-57F
63	WY	AVSS0.75sq	CN-4M		CN-10F
64	GW	AVSS0.75sq	CN-55F		CN-10F
70A	YW	AVSS0.75sq	CN-33F		CN-36F
70B	YW	AVSS0.75sq	CN-33F		CN-37F
70C	YW	AVSS0.75sq	CN-55F		CN-38F
71A	YL	AVSS0.75sq	CN-55F	DOUBLE SPLICE	CN-100F
71B	YL	AVSS0.75sq	CN-55F		CN-55F
80	LY	AVSS0.75sq	CN-21F		CN-26F
81	BrB	AVSS0.75sq	CN-21F		CN-26F
82	GO	AVSS0.75sq	CN-25F		CN-10F
83A	WL	AVSS0.75sq	CN-23F	DOUBLE SPLICE	CN-10F
83B	WL	AVSS0.75sq	CN-23F		CN-10F
84A	WB	AVSS0.75sq	CN-3M		CN-36F
84B	WB	AVSS0.75sq	CN-23F		CN-37F
84C	WB	AVSS0.75sq	CN-4M		CN-38F
85A	WB	AVSS1.25sq	CN-36F		CN-24F
85B	WB	AVSS0.75sq	CN-37F		CN-10F
85C	WB	AVSS0.75sq	CN-38F		CN-10F
85D	WB	AVSS0.75sq	CN-39F		CN-3M
87A	WL	AVSS0.75sq	CN-10F		CN-36F
87B	WL	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-37F
87C	WL	AVSS0.75sq	CN-3M		CN-38F
88	LR	AVSS0.75sq	CN-19F		CN-3M
89	OB	AVSS0.75sq	CN-19F		CN-3M
90	LW	AVSS0.75sq	CN-28F		CN-3M
91	Br	AVSS0.75sq	CN-28F		CN-3M
92	BP	AVSS0.75sq	CN-3M		CN-10F
98	LB	AVSS0.75sq	CN-75F		CN-78M
99	LW	AVSS0.75sq	CN-75F		CN-78M
179	L	AVSS0.75sq	F-4		CN-41F
180	OL	AVSS0.75sq	CN-26F		CN-43M
181	R	MVVS0.75sq	CN-3M		CN-3M
184	B	4 CORES SHEILD	CN-3M		CN-3M
608	G		CN-3M		CN-3M
609	W		CN-3M		CN-3M
SH2	Gr		CN-3M		CN-3M
190	GR	AVSS0.75sq	CN-74F		CN-5M
191	GL	AVSS0.75sq	CN-74F		CN-5M
192	BL	AVSS0.75sq	CN-18F		CN-5M
193	BP	AVSS0.75sq	CN-18F		CN-5M
194	RW	AVSS0.75sq	CN-20M		CN-5M
195	GW	AVSS0.75sq	CN-20M		CN-5M
196	W	AVSS0.75sq	CN-20M		CN-5M
197	BW	AVSS0.75sq	CN-20M		CN-5M
206	PG	AVSS0.75sq	CN-31F		CN-10F
234	GrR	AVSS0.75sq	CN-22F		CN-5M
235	GrB	AVSS0.75sq	CN-22F		CN-5M

WIRE NO	WIRE COLOR	WIRE SIZE	FROM	CONNECTION	TO
500	LaR	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-251M
501	LaW	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
502	LaY	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
503	LO	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
504	PW	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
505	PL	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-251M
506	V	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
508	VY	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-251M
509	Sb	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-251M
510	GO	AVSS0.75sq	CN-13F		CN-251M
512	LaR	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-251M
514	VY	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-10F
515	Sb	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-10F
530	P	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-4M
531	YV	AVSS0.75sq	CN-13F		CN-4M
532	G	AVSS0.75sq	CN-13F		CN-4M
534	B	MVVS0.75sq	CN-12F		CN-10F
535	W	2 CORES SHEILD	CN-12F		CN-10F
SH3	Gr		CN-12F		CN-10F
536	BrR	AVSS0.75sq	CN-76M		CN-10F
537	YR	AVSS0.75sq	CN-76M		CN-10F
538	W	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-4M
539	O	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-4M
550	O	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-10F
551	BrL	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-10F
552	GB	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-10F
553A	BrB	AVSS0.75sq	CN-14F	DOUBLE SPLICE	CN-42F
553B	BrB	AVSS0.75sq	CN-10F		CN-42F
555	LB	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-4M
558	YV	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-35F
559	PL	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-251M
560	V	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
561	La	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-27F
563	PL	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-3M
564	LG	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-5M
565	GD	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-5M
566	VR	AVSS0.75sq	CN-13F		CN-4M
567A	GR	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-36F
567B	GR	AVSS0.75sq	CN-3M		CN-37F
567C	GR	AVSS0.75sq	CN-4M		CN-38F
576	PG	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-50F
577	PW	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-50F
585	VR	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-4M
590	PB	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-4M
600	R	MVVS0.5sq	CN-14F		CN-76M
601	W	3 CORES SHEILD	CN-14F		CN-76M
602	B		CN-14F		CN-76M
SH4	Gr		CN-14F		CN-76M
610	PB	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-5M
611	R	MVVS0.5sq	CN-17F		CN-5F
612	W	3 CORES SHEILD	CN-17F		CN-5F
613	B		CN-17F		CN-5F
SH5	Gr		CN-17F		UNCONNECTED
650A	Sb	AVSS0.75sq	CN-73F		CN-38F
650B	Sb	AVSS0.75sq	CN-73F		CN-37F

WIRE NO	WIRE COLOR	WIRE SIZE	FROM	CONNECTION	TO
650C	Sb	AVSS0.75sq	CN-34F		CN-38F
650D	Sb	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-39F
651A	WR	AVSS0.75sq	CN-38F		CN-12F
651B	WR	AVSS0.75sq	CN-37F		CN-76M
651C	WR	AVSS0.75sq	CN-38F		CN-33F
651D	WR	AVSS0.75sq	CN-39F		CN-10F
651E	WR	AVSS0.75sq	CN-40F		CN-10F
700	VR	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-27F
701	PB	AVSS0.75sq	CN-10F		CN-27F
702	LaB	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-10F
703	P	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-10F
730	YR	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-56F
751	BO	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-10F
752	GrR	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-10F
753	GB	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-10F
754	GrB	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-10F
755	BP	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-10F
756	PW	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-10F
757	BrG	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-10F
758	YV	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-10F
759	GrG	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-73F
760	VR	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-73F
761	G	AVSS0.75sq	CN-73F		CN-10F
762	L	AVSS0.75sq	CN-73F		CN-10F
763	GY	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-73F
764	VW	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-73F
765	GB	AVSS0.75sq	CN-73F		CN-10F
766	LB	AVSS0.75sq	CN-73F		CN-10F
800A	GB	AVSS0.75sq	CN-43M	DOUBLE SPLICE	CN-14F
800B	GB	AVSS0.75sq	CN-43M		CN-22F
801	GrL	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-25F
802	BrY	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-24F
803	LR	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-22F
804	Gr	AVSS0.75sq	CN-14F		CN-22F
805A	WG	AVSS0.75sq	CN-56F	DOUBLE SPLICE	CN-10F
805B	WG	AVSS0.75sq	CN-56F		CN-100F
810	WL	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-50F
812	Sb	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-50F
814	LaY	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-31F
851	G	MVVS0.5sq	CN-15F		CN-10F
852	B	4 CORES SHEILD	CN-15F		CN-10F
853	R		CN-15F		CN-10F
854	W		CN-15F		CN-10F
SH1	Gr		CN-15F		CN-10F
858	YB	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-5M
900	RB	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-251M
901	RL	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
902	WV	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
903	OB	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
904	OL	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
905	OW	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-251M
906	YB	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
908	YL	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-251M
909	YR	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-251M
910	RL	AVSS0.75sq	CN-13F		CN-251M

WIRE NO	WIRE COLOR	WIRE SIZE	FROM	CONNECTION	TO
912	RB	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-251M
914	YL	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-10F
915	YR	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-10F
930	WR	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-4M
931	RY	AVSS0.75sq	CN-13F		CN-4M
932	RG	AVSS0.75sq	CN-13F		CN-4M
938	RW	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-4M
950	BrR	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-251M
951	BL	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
952	BR	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
953	BrW	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
954	BrY	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
955	Gr	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-251M
956	GrL	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-10F
958	BY	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-251M
959	BG	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-251M
980	BL	AVSS0.75sq	CN-13F		CN-251M
982	BO	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-251M
984	BrB	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-10F
985	BrL	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-10F
970	BW	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-4M
971	BY	AVSS0.75sq	CN-13F		CN-4M
972	BG	AVSS0.75sq	CN-13F		CN-4M
978	BW	AVSS0.75sq	CN-17F		CN-4M
E1	B	AVS5sq	CN-70M	DOUBLE SPLICE	P-1
E19	B	AVS2sq	CN-77F	DOUBLE SPLICE	P-1
E31	B	AVSS0.75sq	CN-77F	DOUBLE SPLICE	CN-55F
E32	B	AVSS0.75sq	CN-56F	DOUBLE SPLICE	CN-55F
E30	B	AVSS0.75sq	CN-56F		CN-8F
E2	B	AVSS0.75sq	CN-30F		CN-72F
E3	B	AVSS0.75sq	CN-30F		CN-73F
E4	B	AVSS0.75sq	CN-30F	DOUBLE SPLICE	CN-21F
E27	B	AVSS0.75sq	CN-3M		CN-21F
E5	B	AVSS1.25sq	CN-30F		CN-3M
E6	B	AVSS1.25sq	CN-30F		CN-5M
E7	B	AVSS0.75sq	CN-30F		CN-5M
E8	B	AVSS0.75sq	CN-30F		CN-5M
E9	B	AVSS0.75sq	CN-30F		CN-4M
E10	B	AVSS0.75sq	CN-30F		CN-78M
E11	B	AVSS0.75sq	CN-30F		CN-22F
E12	B	AVSS0.75sq	CN-30F		CN-3M
E14	B	AVSS0.75sq	CN-78M		CN-72F
E15	B	AVSS1.25sq	CN-29F	DOUBLE SPLICE	CN-72F
E20	B	AVSS0.75sq	CN-29F		CN-50F
E18	B	AVSS0.75sq	CN-4M		CN-72F
E17	B	AVSS0.75sq	CN-75F		CN-72F
E16	B	AVSS0.75sq	CN-73F		CN-72F
E24	B	AVSS0.75sq	CN-78F	DOUBLE SPLICE	CN-72F
E28	B	AVSS0.75sq	CN-78F	DOUBLE SPLICE	CN-79F
E29	B	AVSS0.75sq	CN-8F		CN-79F
E25	B	AVSS0.75sq	CN-41F	DOUBLE SPLICE	CN-72F
E26	B	AVSS0.75sq	CN-41F	DOUBLE SPLICE	CN-57F
E21	B	AVSS0.75sq	CN-50F		CN-57F
EA	B	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-10F
EB	W	AVSS0.75sq	CN-15F		CN-10F

MidWestTech | Kobelco SK200SR-1S, SK200SRLC-1S Hydraulic Excavator Service Manual | Publication S5YB0003E-01

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