



1	C53	pumppu	pump	pump	steering pump + servo pump
2	C47	ohjaus- + esiohjauspumppu	styrpump + servopump	backventil	check valve
3	C47	vastaventtiili	riktningsventil	riktningsventil	control valve
11	C51	suuntaventtiili	riktningsventil	styrventil	control valve
12	C50	suuntaventtiili	styrventil	styrtrycksventil	steering valve
13	C11	ohjausventtiili	styrtrycksventil	styrtrycksventil	remote control valve
14	C17	esiohjausventtiili	styrtrycksventil	styrtrycksventil	remote control valve
15	C16	esiohjausventtiili	styrtrycksventil	styrtrycksventil	remote control valve
16	C15	esiohjausventtiili	skopcylander	skopcylander	bucket arm cylinder
21	B7	kauhasylinteri	bomcylander	bomcylander	boom cylinder
22	B8	puomisyylinteri	stickcylander	stickcylander	digging cylinder
23	B6	kaivusylinteri	stödbencylander	stödbencylander	stabilizer cylinder
24	D30	tukijalkasyylinteri	stycylinder	pendelaxelns låscylinder	steering cylinder
25	D20	ohjaussylinteri	pendelaxelns låscylinder	körhydraulik	lock cylinder
26	D10	keinuaakselin lukitusyylinteri	körhydraulik	svängmotor	driving hydraulics
31	D8	ajohydrauliikka	svängmotor	sugfilter	swing motor
32	C56	kääntömoottori	sugfilter	returfilter	suction filter
41	C39	imusuodatin	returfilter	tryckfilter	return filter
42	C39	paluusuodatin	tryckfilter	returfilter	pressure filter
43	C14	painesuodatin	returfilter	öljetank	return filter
44	C45	paluusuodatin	öljetank	öljekylare	oil tank
51	C39	öljysäiliö	öljekylare	solenoidventil	oil cooler
52	C35	öljynjäähdytin	solenoidventil	strypare	solenoid valve
53	C24	solenoidiventtiili	strypare	strypare	restriction
54	A1	kuristin	strypare	låsventil	restriction
55	C59	kuristin	låsventil	schaktbladcyl.	lock valve
56	D6	lukkoventtiili	schaktbladcyl.	väljarventil	bulldozer cyl.
57	D7	tasauslevvysyl.	väljarventil	kulventil	selector valve
58	D28	valintaventtiili	kulventil	roterande genomföring	ball valve
60	D4	pallohana	roterande genomföring	tryckgivare	swivel
61	D34	pyörivä liitin	tryckgivare	riktningsventil	pressure sensor
63	C24	paineanturi	riktningsventil	ventil, extra	control valve
64	C52	suuntaventtiili	ventil, extra	slangbrotsventil	valve, extra
65	E8	lisälaitteventtiili	slangbrotsventil		hose break valve
66	E4	letkurikkoventtiili			

HYDRAULIKAAVIO  
HYDRAULSCHEMA  
HYDRAULIC DIAGRAM

Sivu No:sta  
Sida Fr.nr 43058-  
Page From no