

**DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT**

**DDE LM51-60D**  
(S511VHY-W)  
"Сюита-1"(арт.246-678)

Technical department

Assembly drawing

Engineer, chief designer

John Emerson Jr.


DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT, USA

Page 1


## 246-678 LM51-60D "Сюита-1"

**Model : LM51-60D**
**Model : S511VHY-W**


№	Артикул	Наименование рус	Кол-во	Наименование English
1	60100030000	Болт крепления ножа	1	Inch hex flange bolts
2	70040070000	Шайба болта крепления ножа	1	blade washer
3	70130360000	Нож	1	blade
4	70140400000	Адаптер ножа	1	Blade Adapter Assy
5	60060390000	Болт крепления двигателя	1	Hexagon head bolts
6	60060180000	Болт	2	Hex flange bolts
7	20660110000	Крышка ремня	1	belt cover
8	70150240000	Втулка	2	Chassis bushing
9	60060520000	Болт	2	Bolt
10	60150080000	Гайка	4	Self-locking nut
11	70740840280	Корпус газонокосилки ( дека)	1	deck welding assy.
12	60410080000	Пружина рычага	1	Pull Spring for Pull Rod
13	70180180000	Рычаг	1	Height Adjustment Pull Rod
14	60300030000	Штифт	4	R type pin
15	60150090000	Гайка	6	Self-locking nut
16	60060170000	Болт	6	Hex flange bolts
17	70070120000	Кронштейн ручки левый	1	right bracket
18	19950180000	Двигатель T575 (T100014)	1	petrol engine
19	20460030000	вставка	1	inlet
20	20460010000	Штуцер	1	inlet
21	60370020000	Кольцо	1	"O" ring
22	20590020000	Стопор кабеля	1	cable stopper
23	60150060000	Гайка	2	Self-locking nut

 <b>DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT</b>		<b>DDE LM51-60D</b> (S511VHY-W) "Сюита-1"(арт.246-678)	
Technical department		Assembly drawing	
Engineer, chief designer		John Emerson Jr.	
DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT, USA			specification <b>1</b>


24	60060290000	Болт	3	Hexagon head bolts
25	20750090000	Защита резиновая	1	rear discharge cover dust proof board
26	60130010000	Гайка	1	Cap nut
27	20160090000	Заглушка для мульчирования	1	mulching plug
28	70250060000	Индикатор	1	Board for Height Adjuster
29	70070060000	Кронштейн ручки правый	1	right bracket
30	70030070000	Вал крышки мульчирования	1	Mulch Shaft
31	60390010000	пружина крышки мульчирования	1	mulch board spring
32	20120010000	Крышка мульчирования	1	mulching board
33	20110080000	Дефлектор выброса	1	side discharge cover
34	70060060280	Пластина	1	Bracket plate for defelctor
35	60170400000	Болт	6	self tapping screw
36	20620030290	Крыка колеса переднего(колпак)	2	outer cover of hub
37	60010110000	Подшипник колеса	8	wheel punch bearing
38	20880102000	Колесо переднее	2	wheel assy
39	60180110000	шайба	2	Resilient washer
40	70840150000	Ось передняя	1	front drive assy.
41	60320060000	Ремень	1	v belt
42	60410560000	Пружина редуктора	1	selfpropelled spring
43	70050230000	Скоба редуктора	1	Brake spring
44	70860390000	Редуктор	1	selfpropelled assy.
45	60290080000	Штифт	2	bratchet pin
46	20430030440	Втулка колеса заднего(задня ось)	2	rear wheel axle sleeve
47	21070030000	Шайба	4	selfpropelled ratchet washer
48	60240060000	Шайба	4	spring washer
49	70300170000	Шестерня колеса левая	1	Ratchet Wheel L
50	20430140000	Втулка колеса заднего(задня ось)	2	rear wheel axle sleeve

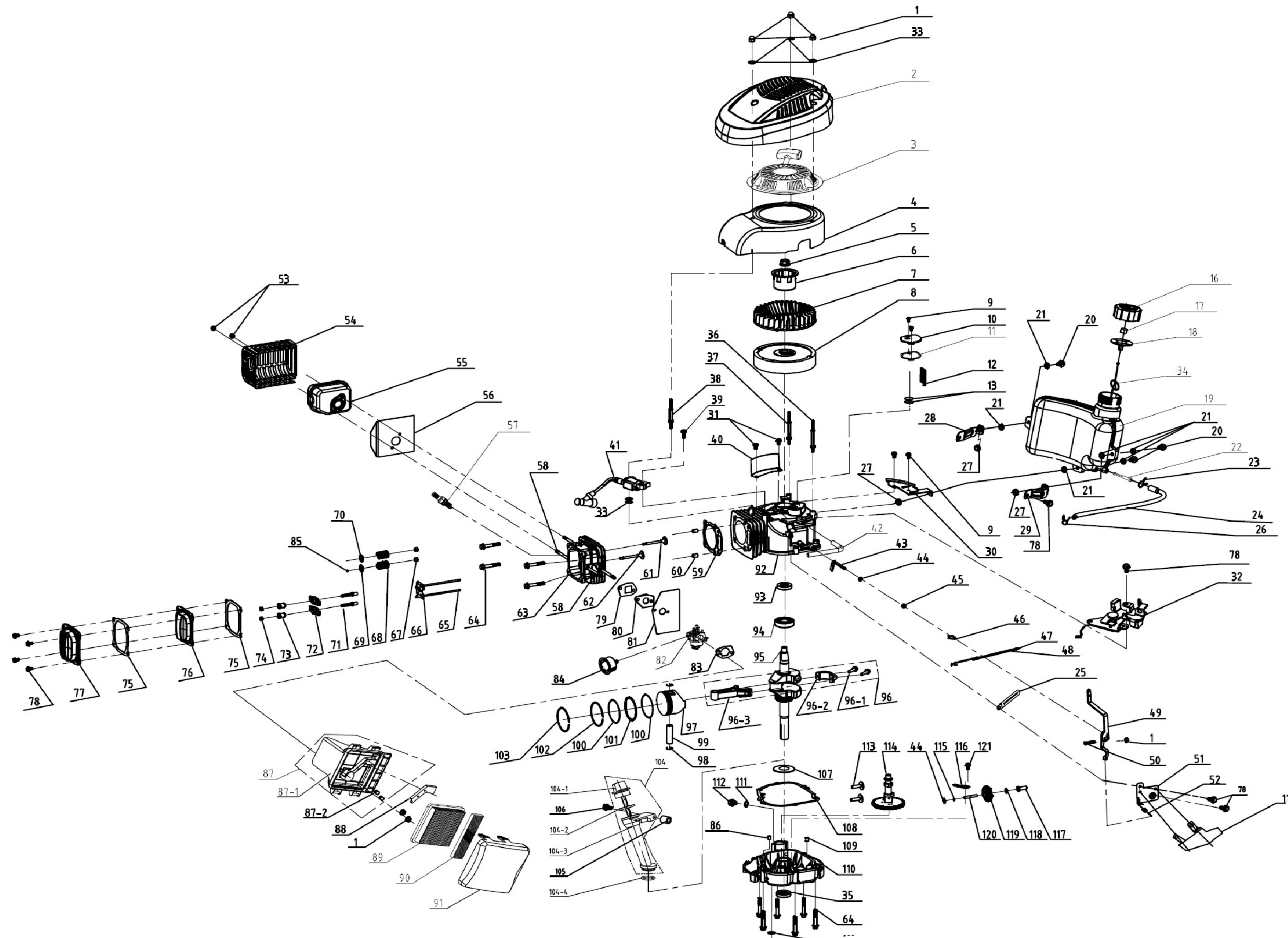
		<b>DDE LM51-60D</b> (S511VHY-W)	
<b>DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT</b>		<b>"Сюита-1"(арт.246-678)</b>	
Technical department		Assembly drawing	
Engineer, chief designer		John Emerson Jr.	
DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT, USA			specification <b>1</b>


51	70290200000	Пластина	2	Displacement pressure plate after
52	70300180000	Шестерня колеса правая	1	Ratchet Wheel L
53	20620060290	Крышка колеса заднего (колпак)	2	outer cover of hub
54	20880082000	Колесо заднее вердущее	2	wheel assy
55	20610030000	Крышка заднего колеса внутренняя	2	inner cover of hub
56	60200090000	Прокладка	2	Gasket
57	70850570000	Ось задняя	1	rear drive assy.
58	20270010050	Насадка на ручку рычага	1	height adjustment ball
59	20050080085	Травосборник г/к мешок	1	fabric grass bag
60	70010090000	Травосборник г/к рамка	1	fabric metal frame
61	60220010000	Стопор	2	lock washer
62	70030050000	Вал крышки задней	1	Shaft for rear discharge cover
63	60380240000	Пружина крышки задней	1	cover spring
64	20380090000	Крышка задняя	1	rear discharge cover
65	60170290000	Винт	8	Phillips flat head self tapping screw
66	70040100000	Шайба	4	blade washer
67	20080090000	Крышка травосборника верхняя	1	top of grass box
68	21010010290	Фильтр травосборника	1	filter net of grass bag
69	20340060130	Накладка ручки задней	1	foam pipe
70	70550100280	Рычаг включения хода	1	Self-propelled Lever
71	70500550130	Ручка задняя верхняя часть	1	upper handrail
72	20030030000	Упор	1	lever guard
73	60060590000	Болт	2	Bolt
74	70230090000	Стопор троса стартера	1	Rope Guide
75	60130030000	Гайка	1	Cap nut
76	20580020050	Зажим рукоятки	2	quick fix knob

 <b>DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT</b>		<b>DDE LM51-60D</b> (S511VHY-W) "Сюита-1"(арт.246-678)	
Technical department		Assembly drawing	
Engineer, chief designer		John Emerson Jr.	
DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT, USA			specification <b>1</b>

77	60250080000	Штифт	2	Pin
78	70520210130	Рукоятка задняя нижняя часть	1	lower handrail
79	60040090000	Болт	2	Half round head square neck bolts
80	60190140000	Шайба	4	flat washer
81	20040050050	Гайка барашек	2	triangle knob
82	60140080000	Гайка	4	Hexagon nut
83	20240020000	держатель троса	1	fastener
84	70220020000	Фиксатор	2	Quick Fix Handle
85	70050180000	Блокиратор	2	lock for fast fix handle
86	20040140050	Гайка	2	triangle knob
87	70810040000	Трос тормоза	1	brake cable
88	70780080000	Трос хода	1	selfpropelled cable
89	70050120000	Пластина крепления троса тормоза	1	Brake Cable Assy plate
90	70540083280	Рычаг тормоза	1	stop lever

		<b>DDE LM51-60D</b> (S511VHY-W)	
<b>DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT</b>		"Сюита-1"(арт.246-678)	
Technical department		Assembly drawing	
Engineer, chief designer		John Emerson Jr.	
DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT, USA			specification <b>1</b>




		<b>DDE LM51-60D</b> (S511VHY-W) "Сюита-1"(арт.246-678)	
Technical department		Assembly drawing	
Engineer, chief designer		John Emerson Jr.	
DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT, USA			Page 2


## T575 Part List

**Model: LM51-60D**
**Model : T575**

№	Артикул	Наименование рус	Кол-во	Наименование English	Remark
1	60140020000	Гайка М6	3	Hex flange nuts	
2	25190020000	Кожух (дефлектор )	1	A type engine cover	
3	75430020000	Стартер в сборе	1	pull starter assy.	75430110000
4	25010030000	Кожух маховика	1	Blower Housing	
5	60140050000	Гайка маховика 14*1,5	1	Hex flange nuts	
6	75210020000	Храповик стартера	1	starter hub	
7	25040020000	Крыльчатка маховика	1	fan	25040120000
8	75390030000	Маховик	1	flywheel assy	
9	60060520000	Болт 6*12	6	Bolt	
10	75110010000	Крышка	1	Respirator Cover Plate	
11	75720160000	Прокладка	1	Respirator head gasket	
12	75150010000	Крышка	1	oil filter net	
13	75100030000	Пластина	1	Respirator valve plate	
14			3	Cap nut	
15			1	connect cable of fuel cap	
16	25170010440	Пробка Б/бака (вкл 17-18,34)	1	fuel tank cap ASSY (incl 17-18,34)	25170050440
17	80010070000	Сапун пробки б/бака	1	fuel tank cap sponge	
18	60440030000	Прокладка пробки топливного бака	1	Fuel Tank Cap seal gasket	60440340000
19	25180010000	Бак топливный	1	fuel tank body	25180130000
20	60060570000	Болт 6*22	3	Bolt	60060560000
21	25310010000	Шайба	6	Cushion Blocking gasket	
22	25150010000	Штуцер топливного бака	1	Filtering Net Duct of Fuel	
23	60230020000	Зажим топливного шланга	1	fuel pipe lock clamp I	
24	25160020000	Шланг топливный 335-340 mm	1	fuel pipe	
25	60450010000	Зажим	1	clip	


 <b>DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT</b>		<b>DDE LM51-60D</b> (S511VHY-W) "Сюнта-1"(арт.246-678)	
Technical department		Assembly drawing	
Engineer, chief designer		John Emerson Jr.	
DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT, USA			specification <b>2</b>

26	60230010000	Зажим топливного шланга	1	fuel pipe lock clamp II	
27	60150080000	Гайка 6*25	3	Self-locking nut	
28	75310030000	Кронштейн топливного бака правый	1	right bracket of fuel tank	
29	75340030000	Кронштейн топливного бака левый	1	left bracket of fuel tank	
30	75330030000	Кронштейн основной топливного бака	1	main bracket of fuel tank	
31	60060540000	Болт М6*16	2	Bolt	
32	75380080000	Тормозные компоненты система в сборе	1	detent assy.	
33			2	flat Gasket	
34			1	Single speed control panel	
35	60360100000	Сальник коленвала 25*38*7	1	oil seal	
36	60080140000	Шпилька	1	Different-shaped double-head bolts III	
37	60080160000	Шпилька	1	Different-shaped double-head bolts I	
38	60080180000	Шпилька	1	Different-shaped double-head bolts II	
39	60060590000	Болт 6*30	1	Bolt	
40	75030020000	Защита	1	wind shield	
41	75370020000	Магнето	1	ignition assy.	
42	25030020000	Патрубок 165 mm	1	waste pipe	
43	75290010000	Вал регулятора	1	rate-limiting rocker arm shaft	
44	60200060000	Шайба 6,5*12*1	1	Gasket	
45	60360080000	Сальник 6*11*4	1	oil seal	
46	60300040000	Штифт	1	R type pin	
47	75160030000	Тяга регулятора	1	Handspike of Valve	
48	60410050000	Пружина регулятора	1	valve spring	
49	75070030000	Рычаг регулятора	1	throttle rocker arm	
50	60060730000	Болт 6*23	1	bolt	
51	75020010000	Кронштейн регулятора	1	single phrase throttle assy.	75360010000
52	60410500000	Пружина регулятора	1	throttle control spring	
53	60150100000	Гайка М6	2	Self-locking nut	
54	75530030000	Кожух глушителя двигателя	1	muffler cover assy.	


 <b>DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT</b>		<b>DDE LM51-60D</b> (S511VHY-W) "Сюита-1"(арт.246-678)	
Technical department		Assembly drawing	
Engineer, chief designer		John Emerson Jr.	
DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT, USA			specification 2




55	75540030000	Глушитель	1	muffler assy.	
56	75740020000	Прокладка глушителя	1	Muffler insulating pad	
57	75140010000	Свеча зажигания (TORCH F7RTC)	1	spark plug	
58	60080030000	Шпилька карбюратора 6*94	4	Dual-head bolts	
59	75720110000	Прокладка головки	1	Cylinder head gasket	
60	60280020000	Штифт	2	spacing pin	
61	75170020000	Клапан впускной	1	IntakeValve	
62	75190020000	Клапан выпускной	1	Exhaust Valve	
63	75490030000	Головка цилиндра	1	cylinder head assy.	
64	60050050000	Болт М8*50	10	locking bolt	
65	75350040000	Штанга	2	push rod	
66	75260020000	Кронштейн коромысел	1	push rod director plate	
67	60360130000	Сальник маслосъемный колпачек	1	oil seal assy	
68	60380090000	Пружина клапана 20,5*33,5	2	valve spring	
69	75180020000	Стопор пружины выпускного клапана	1	Spring Coil of Exhaust Valve	
70	75180010000	Стопор пружины впускного клапана	1	Spring Coil of Intake Valve	
71	60060760000	Болт коромысел	2	valve rocker arm support bolts	
72	75230010000	Коромысла	2	Rocker of Valve	
73	60160050000	Гайка коромысел	2	Valve adjustment nut	
74	60160030000	Гайка	2	And nuts	
75	75720070000	Прокладка клапанной крышки	2	Cylinder head gasket	75720270000
76	75080020000	Клапанная крышка 1	1	cylinder head cover I	
77	75080030000	Клапанная крышка 2	1	cylinder head cover II	
78	60060530000	Болт 6*14	6	Bolt	
79	75730050000	Прокладка теплоизолятора	1	Intake pipe paper pad I	
80	25090020000	Теплоизолятор	1	Air Inlet Pipe	
81	75730060000	Прокладка карбюратора	1	Intake pipe paper pad II	
82	75410020000	Карбюратор	1	carburetor assy.	75410090000

 <b>DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT</b>		<b>DDE LM51-60D</b> (S511VHY-W) "Сюита-1"(арт.246-678)	
Technical department		Assembly drawing	
Engineer, chief designer		John Emerson Jr.	
DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT, USA			specification 2

83	60440190000	Прокладка под корпус в/ф	1	Steel Gasket	75730100000
84	25210020000	праймер	1	prime button II	25210020050
85	75200010000	Ротатор выпускного клапана	1	Top Cover of Exhaust Valve	
86	60280050000	Штифт 9*14	1	spacing pin	
87	25220020050	Стойка в/ф	1	air filter base assy.(II)	25220010000
88	25020010000	Рычаг заслонки	1	Exhaust Gas Cover Board	
89	25300030000	Фильтр воздушный Т575	1	Paper filter	
90	25300010000	Фильтр предварительный	1	Coarse sponge filter	
91	25120010000	Крышка воздушного фильтра	1	Air Filter Upper Cover	
92	75500020000	Цилиндр Т575 блок двигателя	1	crankshaft box	
93	60360120000	Сальник коленвала 25х40х7 двигателя Т575	1	oil seal	
94	60010140000	Подшипник коленвала 6205	1	rolling bearing	
95	75510040000	Коленвал	1	crankshaft assy.	75510630000
96	75460030000	Шатун Т575	1	connecting rod assy.	
97	75120040000	Поршень Т575 без колец	1	Piston	
98	60240110000	Кольцо стопорное пальца	2	washer	
99	60310050000	Палец поршня 18*54	1	piston pin	
*	75130000575	Кольцо поршневое комплект (вкл 100-103)	1	Piston Ring SET (incl 100-103)	
100	75090010000	Кольцо маслосъемное	2	Guide Rail	
101	75000020000	Кольцо маслосъемное	1	Bushing Ring	
102	75130040000	Кольцо поршневое 1	1	Piston Ring II	
103	75130070000	Кольцо поршневое 2	1	Piston Ring I	
104	25200050050	Щуп уровня масла в сборе с кронштейном	1	Lubricating Gauge Assy (incl 104-1/2/3/4-106)	
105	25080020000	Втулка	1	Distance Sleeve of Lubricating Setting	
106	60060630000	Болт М6*50	1	Bolt	
107	60200180000	Шайба 25,5*36*1,0	1	clockwise gear gasket	
108	75720040000	Прокладка картера	1	Respirator head gasket	75720250000
109	60280030000	штифт 8*14	1	spacing pin	
110	75240040000	Крышка картера	1	Crank box cover	75240150000

 <b>DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT</b>		<b>DDE LM51-60D</b> (S511VHY-W) "Сюита-1"(арт.246-678)	
Technical department		Assembly drawing	
Engineer, chief designer		John Emerson Jr.	
DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT, USA			specification <b>2</b>

111	60200150000	Шайба болта для слива масла 10,5*16*1,5	1	Oil drain bolt gasket	
112	60060780000	Болт для слива масла M10*1,25*15	1	Oil drain bolt	60061020000
113	75250020000	Толкатель	2	pin	
114	75470030000	Распредвал двигателя T575	1	camshaft assy.	
115	60400010000	Кольцо стопорное	1	Gear Shaft circlip	
116	75280010000	Вал	1	rate-limiting gear shaft	
117	25070010000	Втулка (грибок)	1	Sliding Sleeve	
118	60200070000	Шайба 6,5*15*0,5	2	Gasket	60200490000
119	75520020000	Шестерня механического регулятора ( вкл	1	rete-limiting gear assy (incl 44,115-121)	
120	75270030000	Вал	1	rate-limiting gear shaft	
121	60060510000	болт M6*10	2	Bolt	

 <b>DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT</b>		<b>DDE LM51-60D</b> (S511VHY-W) "Сюита-1"(арт.246-678)	
Technical department		Assembly drawing	
Engineer, chief designer		John Emerson Jr.	
DYNAMIC DRIVE EQUIPMENT, USA			specification 2