

# STROMBERG® CARBURETTERS

## SPARE PARTS SCHEDULE

### RESERVDELSLISTA

# VOLVO

## 1966-68

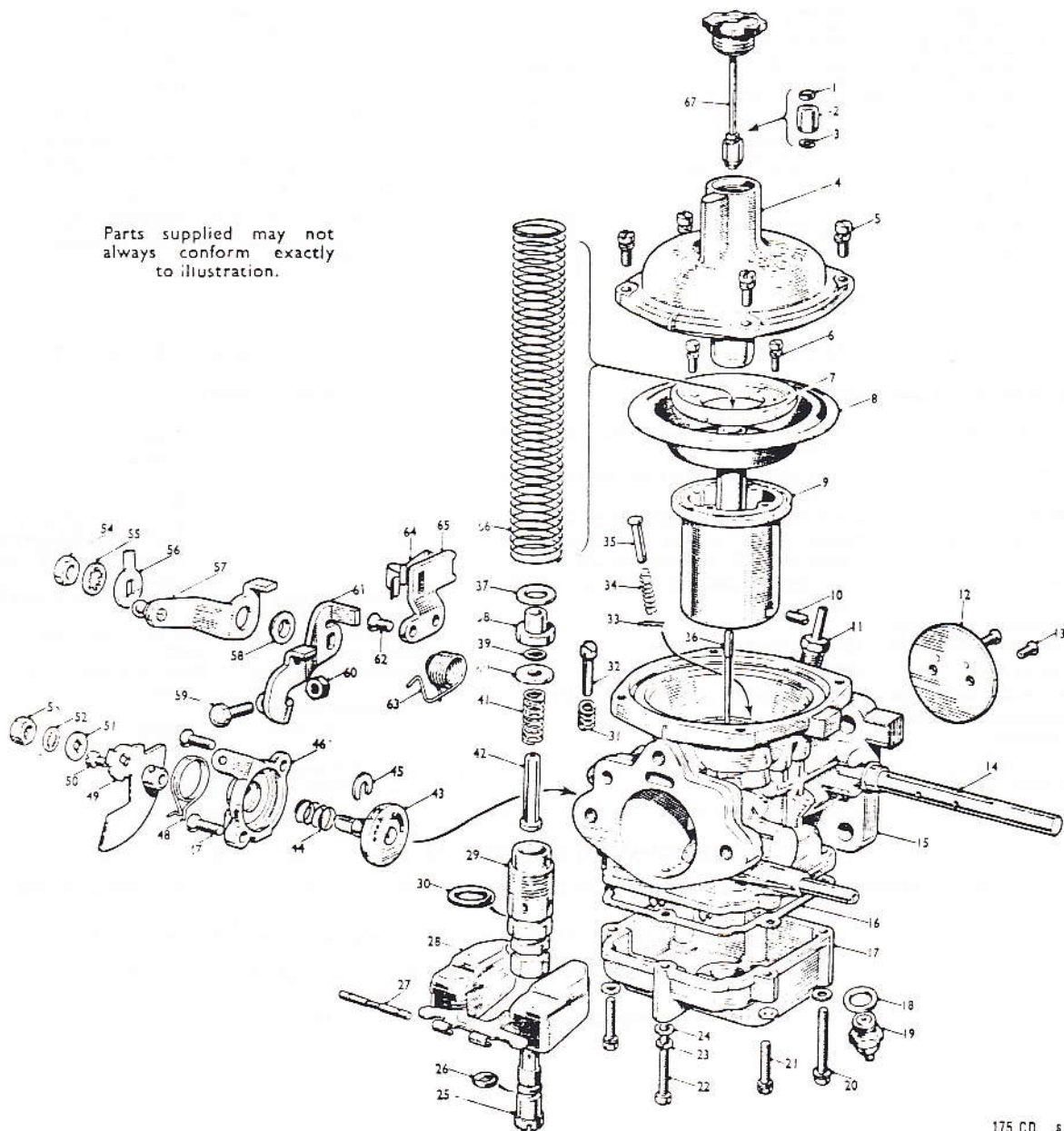
Models 121, 131 and 144

Modell 121, 131 och 144

Carburetter	Zenith Ref.†	Volvo Ref.
<b>175 CD-2S</b>	3079	237243

†(Stamped on carburetter flange.) †(Stansat på förgasareflänsen)

Parts supplied may not always conform exactly to illustration.



175 CD s

STANDARD SETTING:      STANDARDINSTÄLLNING:

Metering Needle Bränslenål	Air Valve Return Spring Returfjäder för luftventil	Needle Valve Nålventil	Fast-idle Interconnection Setting	Float Height
B.1730? Z/4F	B.18277 Z	B.18353 Z/1-75	1-4 mm. or No. 54 drill at edge of throttle.	16 m.m.

(continued overleaf)  
Sheet Ref. SL351  
Revised July, 1968

# SPARE PARTS SCHEDULE

Ref	Description	Namn	Part No.	Ref	Description	Benämning	Part No.
1	Washer*	Bricka	B.1763 Z	36	Meterial needle	Bränslenål	B.17303 Z
2	Bush	Kolv	0.9640	37	Washer for bush	Bricka för busning	0.9664
3	Retaining ring*	Låsring	0.9641	38	Bush for jet	Busning för munstycke	0.9633 Z
4	Coil spring	Låda	020.96	39	"O" ring	O-ring	0.9657
5	Jet	Skriv med fjäderbricka (4)	0.9654	40	Washer for "O" ring	Bricka för O-ring	0.9667
6	Spring for jet			41	Spring for jet	Fjäder för munstycke	0.9666
7	Jet			42	Jet	Munstycke	0.9662
8	Start spindle assy	Skriv (4st)	B.1800R Z	43	Start spindle assy	Chokaxel komplett	B.16534 Z
9	Retaining ring	Låsring	B.17385 Z	44	Start spring	Fjäder för dito	B.16533 Z
10	Dampers	Membran	B.17421 Z	45	"O" washer	Låsbricka	B.16562 Z
11	Air valve assy. (incl. items 6, 7, and 8)	Flöttventil komplett omfattande bild 6, 7, och 8)	B.18699 Z	46	Start cover	Kapa för chokaxelordning	B.1728R Z
12	Locking screw	Låsskruv	0.9673	47	Screw for do. (2 off)	Skriv för dito (2st)	B.17.69 Z
13	Ignition lead plate	Tändningsanslutning	B.17086 Z		Shakeproof washer (2 off) (not shown)	Låsbricka för dito (2st) (ej avbildade)	L.1402
14	Throttle	Gasspjäll	0.10351	48	Return spring	Returfjäder	B.16934 Z
15	Screw (2 off)	Skriv (2 st)	B.17458 Z	49	Cam lever assy.	Lyftarm	B.17398 Z
16	Throttle spindle	Gasspjällaxel	B.17092 Z	50	Clamp ring screw	Låsskruv	P.12867
17	Main body	Forgasarekropp	B.16518 Z	51	Spacing washer	Bricka	B.16670 Z
18	Gasket*	Packning	B.16506 Z	52	Shakeproof washer*	Låsbricka	0.6412
19	Float chamber	Flöttorkammare	0.9729	53	Nut	Mutter	0.16411
20	Washer*	Bricka	B.19053 Z †	54	Nut for throttle spindle	Mutter för gasspjällaxel	L.1475
21	Needle valve	Nålventil		55	Shakeproof washer*	Låsbricka	0.8758
22	Seal 22	Sebild 22		56	Tab washer*	Låsbricka	B.17319 Z
23	Screw (short) (2 off)	Skriv (kort) (2st)	B.16266	57	Throttle lever	Gasspjällarm	B.17321 Z
24	Screw (long) (4 off)	Skriv (lang) (4st)	B.16265	58	Bush	Busning	B.17318 Z
25	Spring washer (6 off)	Fjäderbricka (6st)	021091	59	Fast idle screw	Tomgångsjusterskriv	B.17562 Z
26	Washer (6st)	Bricka (6st)	020102	60	Lorknut for do.	Låsmutter för dito	0.9480
27	Adjusting screw (incl. item 26)	Justerskriv inklusive bild 26	0.9926	61	Throttle stop and fast-idle lever	Stopparm för gasspjäll	B.17085 Z
28	"O" ring for do.*	O-ring för dito	0.16268	62	Screw for cover 1 bracket	Skriv till reglagehållare	B.15346
29	Float pin	Axel för flöttor	B.18613 Z	63	Throttle return spring	Returfjäder för gasspjäll	B.17552 Z
30	Float assembly	Flöttor komplett	B.16772 Z	64	Clip for control bracket	Klamma för chokwire	B.17626 Z
31	Bush retaining screw (incl. item 30)	Busning för munstycke	B.1740a Z	65	Start control bracket	Hållare för chokwire	B.17088 Z
32	"O" ring for do	O-ring för dito	0.9658	66	Air valve return spring	Returfjäder för flöttventil	B.18277 Z
33	Spring	Fjäder	0.9508	67	Damper assy (incl. items 1, 2 and 3)	Oljedämpare komplett omfattande bild 1, 2 och 3	B.18508 Z
34	Throttle stop screw	Stoppskruv för gasspjäll	0.9532		Carburettor assembled complete	Forgasare komplett	3079
35	Clip*	Låsfläder	0.9535		Price on application		
	Spring	Fjäder	B.16831 Z				
	Lifting pin	Lyftpinne	B.16826 Z				

## NOTES:

### Brief details of carburetter.—

Bore and type	1.75" (44.5 mm), horizontal or semi-down draught.
Flange	Square, 2 1/8" x 2 1/8" centres; clearing holes for 1/8" dia bolts.
Throttle	Opens 85° clockwise, looking on lever.
Starting device	Manual, with fast-idle interconnection; lever pulls 74° clockwise to operate.
Fuel inlet connection	250" outside diameter tube for flexible petrol pipe.
Automatic ignition—advance connection	1/16" tube for flexible pipe.
Overall width	4.438"
Air intake connection	Three bolt flange tapped 1/8"—18 UNC
Ventilation to float-chamber	Internal
Float height	16 mm.
Suitable Zenith filter	DA-17

## ANMÄRKNINGAR:

### Korta data om forgasaren:—

Insugningsdiameters och typ	1 3/8" (44.5 mm) Vågrat eller till hafften nerdragen
Flans	2 1/8" x 2 1/8" fyrkant med fastsättningshål för 1/8" bultar
Gasspjäll	Öppnar 85° i edvols i riktning mot armen
Startanordning	Manuell med snabbtomgångsforbindelse. Armen drages 74° medvols for att trada i funktion
Bränsleanslutning	Rör for plastslang med 0.250" diameter
Automatisk tandförställningsanslutning	Rör for böjlig slang. Diameter 0.16"
Totala bredden	4.438"
Luftintagsanslutning	Fläns med tre hål gangade for 1/8" x 18 UNC
Ventilation for flöttorkammare	Invändig
Bränslnivån	16 mm.
Lampligt Zenith beninfilter	DA-17

FOR SERVICE INFORMATION ON THIS CARBURETTER REFER TO BULLETIN SB.211

BETRÄFFANDE SKÖTSELINFORMATION FÖR DENNA FÖRGASARE HÄNVISAS TILL SERVICEMEDDELANDE SB.211

\* Set of gaskets, washers and "O" rings comprising these parts, Gasket Pack No. 235.Z

Packningssats, omfattande dessa packningar, brickor och O-ringar, har refr. nr. 235 Z

† Needle Valve Pack 'AS', Part No. B.19053.Z

Issued by THE ZENITH CARBURETTER CO., LTD.  
HONEYPOT LANE, STANMORE, MIDDLESEX, ENGLAND  
Manufacturers of Zenith, Solex and Stromberg Carburettors

Telegrams: Zenicarbur, Norphone, London. Telex No. 23571. Telephone: 01-907 4343 (12 lines)

Printed in England