



# VERGASER-KENNBLATT

## Normaleinstellung und Ersatzteilliste

 Registrier-Nr.  
 003 43/1  
 V1E5 06.86

## VERGASER 175 CDT

|                    | Hand                            | Autom. + AC                     |  |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Bestell-Nr.        | 8.82-1.84 7.18046.00 7.18067.16 | 8.82-1.84 7.18045.00 7.18067.15 |  |
| Fabrik-Nr.         | 001 070 70 04 002 070 09 04     | 001 070 75 04 002 070 08 04     |  |
| Typenschild-Farbe  | farblos                         | farblos                         |  |
| Fertigungszustand  | DB 84                           | DB 83                           |  |
| Ab Fertigungsdatum | 2 195                           | 3 341                           |  |

FAHRZEUG DB - 190/W 201 - M 102

ab Baujahr August 1982

Motordaten:  
66 kW (90 PS) bei n = 5000/min 1997 cm³

|                                      |          |      |                                                    |
|--------------------------------------|----------|------|----------------------------------------------------|
| Nadeldüse                            | 100      | 100  | Schwimmernadelventil (mm Ø) P 2,2'                 |
| Düsenadel                            | UC       | UC   | (Federbelastet mit Bügel)                          |
| Kolbendruckfeder:                    |          |      | Dichtring für SNU (mm) P1 1,5                      |
| Länge (mm)                           | 110      | 110  | Schwimmengewicht (gr.) +0,6 12,4                   |
| Windungszahl (n)                     | 26       | 26   | Niveau (Trockenmaß) (mm) +1 19                     |
| Drahtdurchmesser (mm)                | 1,25     | 1,25 | Drehzahlregler (Anhebedrehzahl) ± 50/min. n = 1250 |
| Anschluß für Dr.-Kl.Ansteller (Düse) | -        | 0,3  | Schnell-Leerlauf +100/min. n = 1700                |
| Anschluß für Zündverstellung         | rot      | rot  | (auf der zweithöchsten Stufe)                      |
|                                      | (Farbig) |      | CO-Einstellwert (Vol.%) +1,0 6                     |

| Bld | Benennung                     | Stück           | Bestell-Nr | Bemerkung     | Bld | Benennung             | Stück | Bestell-Nr | Bemerkung  |
|-----|-------------------------------|-----------------|------------|---------------|-----|-----------------------|-------|------------|------------|
| 1   | Vergasergehäuse               | kein Ersatzteil |            |               | 70  | Zylinderschraube      | 2     | 5.18469.00 |            |
| 6   | Gewindestift                  | 1               | 3.34618.00 |               | 72  | Unterdruckregler kpl. | 1     | 7.20918.00 | 7.18045.00 |
| 6a  | Gewindestift                  | 1               | 3.29711.00 |               | 72  | Unterdruckregler kpl. | 1     | 7.20918.00 | 7.18067.15 |
| 8   | Federscheibe                  | 1               | 3.24286.00 |               | 73  | Verbindungsschlauch   | 1     | 3.37357.00 | 7.18045.00 |
| 9   | Hebel                         | 1               | 5.21247.06 | 7.18045.00    | 73  | Verbindungsschlauch   | 1     | 3.37357.00 | 7.18067.15 |
| 9   | Hebel                         | 1               | 5.21247.06 | 7.18067.15    | 74  | Federring             | 3     | 3.37357.00 | 7.18045.00 |
| 9   | Hebel                         | 1               | 5.21247.07 | 7.18046.00    | 74  | Federring             | 3     | 3.37357.00 | 7.18067.15 |
| 9   | Hebel                         | 1               | 5.21247.07 | 7.18067.16    | 74  | Federring             | 4     | 3.25753.00 | 7.18046.00 |
| 10  | Scheibe                       | 1               | 3.10635.00 |               | 74  | Federring             | 4     | 3.25753.00 | 7.18067.16 |
| 11  | Sechskantmutter               | 1               | 3.35671.00 |               | 75  | Sechskantschraube     | 3     | 3.25804.00 | 7.18045.00 |
| 12  | Startergehäusedichtg.         | 1               | 3.27493.00 |               | 75  | Sechskantschraube     | 3     | 3.25804.00 | 7.18067.15 |
| 13  | Startergehäuse                | 1               | 5.19928.02 | 7.18045.00    | 75  | Sechskantschraube     | 4     | 3.35528.00 | 7.18046.00 |
| 13  | Startergehäuse                | 1               | 5.19928.02 | 7.18046.00    | 75  | Sechskantschraube     | 4     | 3.35528.00 | 7.18067.16 |
| 13  | Startergehäuse                | 1               | 5.19928.03 | 7.18067.15/16 | -   | Anschlag              | 1     | 3.38319.00 | 7.18046.00 |
| 14  | Satz-Membrane                 | 1               | 4.07285.07 |               | -   | Anschlag              | 1     | 3.38319.00 | 7.18067.16 |
| -   | Schutzschlauch                | 1               | 3.32849.00 |               | -   | Halter                | 1     | 3.38320.00 | 7.18045.00 |
| -   | Abdeckung                     | 1               | 3.37497.01 |               | -   | Halter                | 1     | 3.38320.00 | 7.18067.15 |
| 14a | Regulierschraube              | 1               | 5.21025.01 |               | -   | Halter                | 1     | 3.38318.00 | 7.18046.00 |
| 15  | el.Umschaltventil             | 1               | 7.20523.01 | 7.18067.15/16 | -   | Halter                | 1     | 3.38318.00 | 7.18067.16 |
| 16  | Zylinderschraube              | 2               | 5.08622.00 |               | 77  | Massekabel            | 1     | 5.15009.01 |            |
| 17  | Zylinderschraube              | 1               | 5.08622.00 |               | 78  | Schlauch              | 1     | 3.37357.00 |            |
| 18  | Spritzschutz                  | 1               | 3.38792.01 |               | 79  | Stopfen               | 1     | 3.37498.00 |            |
| 20  | Satz-Starterdeckel            | 1               | 4.07262.05 | Nr.200        | 80  | Thermovenil           | 1     | 7.20941.00 |            |
| 26  | Verbindungsstange             | 1               | 3.37485.00 |               | 81  | Schlauch              | 1     | 3.35538.00 |            |
| 27  | Zugfeder                      | 1               | 5.21024.02 |               | 82  | Kappe                 | 1     | 3.34437.00 |            |
| 28  | Kraftstoffrücklaufventil kpl. | 1               | 4.07280.02 |               | 83  | Stopfen               | 1     | 3.34520.00 |            |
| 38  | Düsenhülse                    | 1               | 5.19328.00 |               | 84  | Manschette (DB-Teil)  | 1     | 3.38155.00 |            |
| 39  | Druckfeder                    | 1               | 3.31260.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 44  | Satz-Schwimmernadelventil     | 1               | 4.07182.04 |               |     |                       |       |            |            |
| 47  | Satz-Schwimmer                | 1               | 4.07266.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 48  | Zylinderschraube              | 4               | 5.08379.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 49  | Zylinderschraube              | 2               | 5.08380.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 50  | Kolben m. Membrane            | 1               | 5.19906.01 |               |     |                       |       |            |            |
| 51  | Zylinderschraube              | 4               | 5.08372.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 52  | Membrane                      | 1               | 3.36743.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 53  | Schwimmerkammerdichtg.        | 1               | 3.24504.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 54  | Schwimmergehäuse              | 1               | 5.26329.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 54a | Abschaltventil                | 1               | 7.20733.01 |               |     |                       |       |            |            |
| 54b | Sechskantmutter               | 1               | 3.41258.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 55  | Federnde Düsenadel            | 1               | 5.19961.04 |               |     |                       |       |            |            |
| 56  | Schaftschraube                | 1               | 3.24072.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 57  | Druckfeder                    | 1               | 3.37587.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 58  | Vergaserdeckel                | 1               | 5.21185.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 59  | Zylinderschraube              | 3               | 5.18467.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 60  | Federscheibe                  | 1               | 3.15834.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 61  | Zylinderschraube              | 1               | 3.31465.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 62  | Verschlußschraube             | 1               | 3.37909.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 63  | Dichtring                     | 1               | 3.27113.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 68  | Flachdichtung                 | 1               | 3.37904.00 |               |     |                       |       |            |            |
| 69  | Dämpfer m. Verschlußdeckel    | 1               | 5.21186.01 |               |     |                       |       |            |            |

|                              |   |            |               |
|------------------------------|---|------------|---------------|
| ● und ■ = Dichtungssatz (DS) | 1 | 4.00312.01 | 7.18045.00    |
| □ und ■ = Reparatursatz (RS) | 1 | 4.02323.01 | 7.18045.00    |
| ● und ■ = Dichtungssatz (DS) | 1 | 4.00312.01 | 7.18046.00    |
| □ und ■ = Reparatursatz (RS) | 1 | 4.02323.01 | 7.18046.00    |
| ● und ■ = Dichtungssatz (DS) | 1 | 4.00312.02 | 7.18067.15/16 |
| □ und ■ = Reparatursatz (RS) | 1 | 4.02323.06 | 7.18067.15/16 |

TI 160

Serv.-Anweisung 4/1 03-2.03

