

**TECHNISCHE DATEN**  
**EVO 2T 300cc**

**FAHRWERK**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Rahmen                    | Aluminium Brueckenrahmen Hydroforming-Technologie |
| Radstand                  | 1305 mm   |
| Gesamtlaenge              | 1990 mm   |
| Gesamtbreite              | 850 mm  |
| Gesamthoehe               | 1115 mm   |
| Sitzhoehe                 | 660 mm  |
| Bodenfreiheit             | 310 mm  |
| Anbauhoehe Fussrasten     | 348 mm  |
| Tankinhalt                | 2,8 l.  |
| Reserve                   | 0,5 l.  |
| Fuellmenge Kuehlkreislauf | 600 cc  |
| Radaufhaengung vorne      | Oelgedaempfte Telegabel ø38 mm                    |
| Radaufhaengung hinten     | Zentralfederbein                                  |
| Hub Stosstdaempfer        | 62 mm   |
| Federweg vorne            | 165 mm  |
| Federweg hinten           | 180 mm  |
| Bremse vorne              | Scheibe ø185 mm 4 Kolbenbremszange                |
| Bremse hinten             | Scheibe ø160 mm 2 Kolbenbremszange                |
| Felge vorne               | 21 x 1,6 - 32 Loch                                |
| Felge hinten              | 18 x 2,15 - 32 Loch                               |
| Reifen vorne              | 2,75 - 21   |
| Reifen hinten             | 4.00 R 18   |

**MOTOR**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Hersteller: BETA    | Einzylinder, 2-Takt, fluessigkeitsgekuehlt, membrangesteuert |
| Bohrung             | 79,0 mm  |
| Hub                 | 60,5 mm  |
| Hubraum             | 296,4 cc   |
| Verdichtung         | 10,04:1  |
| Zuendung            | Elektronik Hidria 12V -110W                                  |
| Kerze               | NGK BPR7 ES  |
| Schmierung          | Gemisch (1,5% synth. Oel.)                                   |
| Gemischaufbereitung | Vergaser   |
| Vergaser            | Keihin PWK ø 28mm  |
| Zuendzeitpunkt      | Zwei waehlbare Kennfelder                                    |
| Kupplung            | Mehrscheibenkupplung im Oelbad                               |
| Primaerantrieb      | Z. 22/69   |
| Getriebe            | 6 Gaenge   |
| Sekundaerantrieb    | Z. 10/42   |
| Getriebeoel         | SAE 20W/30 (550cc)   |