

Bl. 2 zur ANK Stammkarte
Typ 051/1, Z.-Nr. 3.00.014

Leistung: 125 Kw (170 PS)

Antriebsdrehmoment: max. 55 kpm

Antriebsdrehzahl:
voraus max. 2200 1/min
zurück opt. 1500 1/min

Übersetzung:
voraus 1
zurück 1,45

Antriebsdrehrichtung: links
(in Fahrtrichtung voraus)

Masse: 190 kg

Ölfüllung: 16 kg plus
Inhalt des Ölkühlers

Schaltung: hydraulisch

Schmierung: Umlaufschmierung

Ölsorte: E 36 (36[±] 4 cSt/50⁰C)
oder ML 45 (40..50 cSt/50⁰C)

Öltemperatur: Haltetemp. 60...65⁰C
kurzzeitig max. 75⁰ C

Hydraulik:

Ölpumpen: Zahnradpumpen

Fördermengen: Pumpe 1: 41/min
Pumpe 2: 81/min

Öldruck:
Arbeitsdruck:
bei 1500 1/min = 8 kp/cm²
bei 2200 1/min ~ 10 kp/cm²
Schmierdruck: 0,5 kp/cm²

Ölkühlung:

Umwälzpumpe: Typ ACW 2,5
TGL 17-747407

Leitung zum Kühler: LW min. \varnothing 6 mm

Ölkühler: ca. 0,5 cm² Kühlfläche
(bei Wassertemp. bis ~20⁰ C)