

Model		TF85NL-di	TF105NL-di
Type		Water-cooled horizontal 4 stroke diesel motor	
Sistem Pembakaran		Pengabutan langsung (direct injection)	
Jumlah Silinder		1	1
Saat Pengabutan		18°sebelum TMA	17°sebelum TMA
Diameter x Panjang Langkah (mm)		85x87	88x96
Volume Silinder (cc)		493	583
Daya Kontinu (dk/ppm)		7.5/2,200	9.5/2,400
Daya Maksimum (dk/ppm)		8.5/2,200	10.5/2,400
Torsi Maksimum (kg.m/ppm)		3.44/1,600	4.23/1,600
Perbandingan Kompresi		17.9	17.9
Arah Putaran Poros		Berlawanan dengan arah putaran jarum jam (dilihat dari sisi roda gaya)	
Pemakaian Bahan Bakar (gr/dk.jam)		171	186
Pompa Bahan Bakar		Tipe Bosch	
Tekanan Injektor (kg/cm ²)		200	
Sistem Pelumasan		Pelumasan paksa menggunakan pompa & katup regulator hidrolik (pompa jenis trochoidal)	
Kapasitas Tangki Bahan Bakar (Liter)		11.9	
Kapasitas Minyak Pelumas (Liter)		2.2	2.8
Jenis Minyak Pelumas		SAE 40 kelas CC atau CD	
Sistem Pendinginan		Radiator	
Kapasitas Tangki Pendingin (Liter)		1.65	2.3
Cara Menghidupkan		Manual (engkol tangan)	
Dimensi:	Panjang (mm)	703.5	784
	Lebar (mm)	376	377
	Tinggi (mm)	505	530
Lampu (V-W/W)		12-45/45	12-45/45
Berat Kosong (tanpa engine bed) (kg)		90	108
Ukuran Kemasan (pxlxt) (mm)		780x480x700	910x500x810
Berat Kotor (kg)		124	152
Berat Kotor (kg)		124	152