

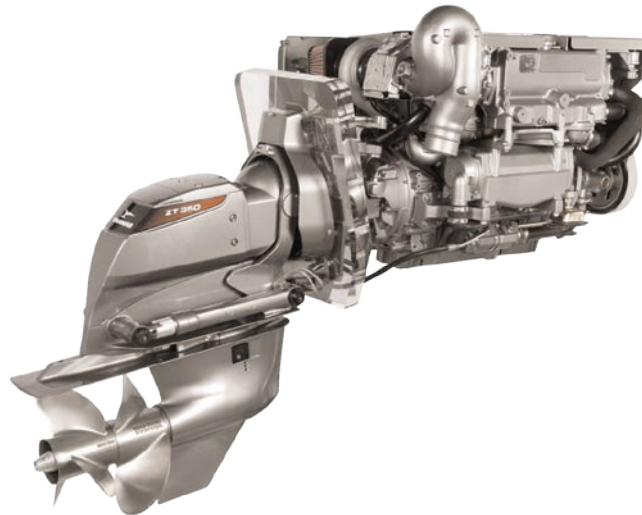


# Modell 4BY2-180Z

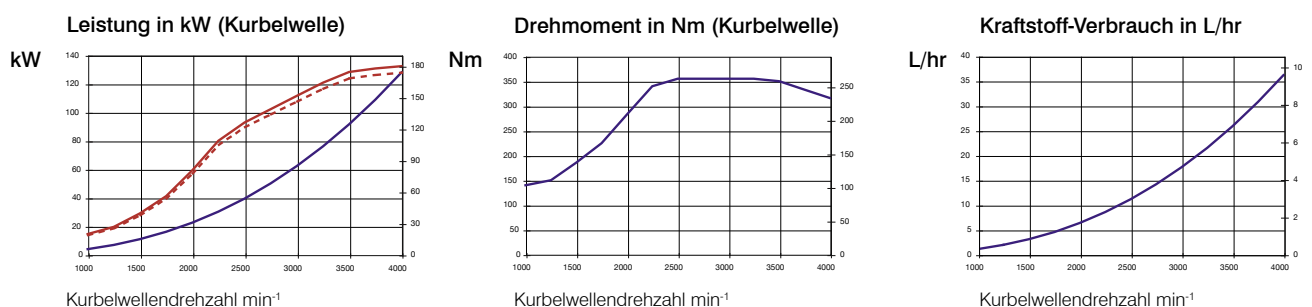


Typ	4 Takt Reihenmotor
Zylinderzahl	4, Common Rail
Höchstleistung	132 kW (180 PS) / 4000 U/min nach ISO 8665
Dauerleistung	102 kW (137 PS) / 3600 U/min
Hubraum	1.995 L
Bohrung x Hub	84mm x 90mm
Verbrennungssystem	Direkteinspritzung
Ansaugsystem	Wassergekühlter Turbolader mit Ladeluftkühlung
Startersystem	elektrisch 12 V - 2 kW
Lichtmaschine	12 V - 150 A
Kühlsystem	Zweikreiskühlung
Schmierölsystem	Zwangsschmierung über Schmieröldruckpumpe
Can Bus	NMEA 2000
Drehrichtung	Kurbelwelle links von hinten gesehen
Trockengewicht ohne Getriebe	258 kg
Erfüllte Abgasnormen	EU RCD, US EPA Tier 2, BSO II, EMC
Motorfüße	Gummigelagerte Motorfüße

Sämtliche Daten unverbindlich und Irrtum vorbehalten.



## Leistungs- und Verbrauchskurven (ISO 8665)

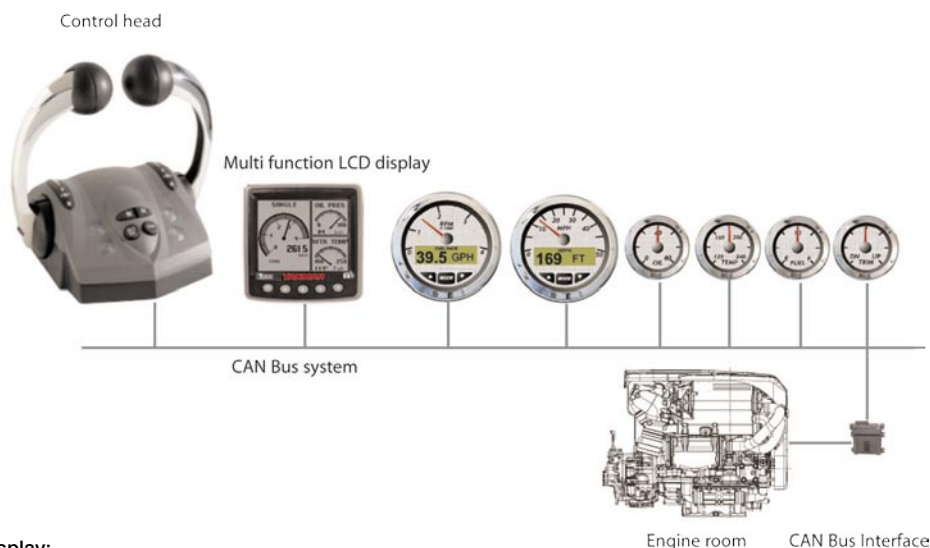




Getriebe			
Modell	Yanmar Sterndrive ZT350		
Typ	ZT350		
Trockengewicht	112 kg		
Untersetzung vorw./rückw.	1.65/1.65 1.78/1.78	1.97/1.97 2.18/2.18	
Propellerdrehzahl vorw./rückw.	2.424/2.424 2.247/2.247	2.030/2.030 1.835/1.835	
Drehrichtung der Propellerdrehwelle	rechts von hinten gesehen		
Trockengewicht inkl. Getriebe	370 kg		
Länge ohne Antrieb	839 mm		

Auch mit Antrieb Bravo-X erhältlich.

### Instrumenten Panels: (Beispieldarstellung)



#### Multifunktions LCD Display:

- Motordaten
- Allgemeine Daten
- Diagnose Mitteilungen

Zubehör	Elektronische Kontrollsystem
<b>Standard Zubehör</b>	<b>Standard</b>
Lichtmaschine 12V 150 A	- Elektronische Schaltung
Schutzabdeckung	- Multifunktions LCD
Abgasrohr	- Notfallsteuerung über Züge
Gummigelagerte Motorfüße	
Glühkerzen	<b>Optional</b>
	- Verschiedene Anzeigen
<b>Optionale Zubehör</b>	- Verschiedene Schaltungen
Abgasrohr (U-Typ)	
Ölpeilstab auf der Abgasseite	
Elektrische Getriebebeschaltung	
Schleichfahrtventil	