

Yanmar präsentiert seinen neu entwickelten 4,5 Liter V8 Diesel Motor mit zwei Turboladern, wahlweise mit Getriebe oder Z-Antrieb. Der 8LV ist mit 320 PS (235 kW) oder 370 PS (272 kW) lieferbar. Er erfüllt die EPA Tier 3 Abgasnormen.

Auf der "boot 2011" in Düsseldorf wurde der neue Motor erstmals der Presse und der Öffentlichkeit präsentiert. Der kompakte 8LV Dieselmotor kann sowohl als Einzel- oder Doppelmotorisierung eingebaut werden. Wahlweise ist der Motor mit dem neuen, hydrodynamischen Yanmat Z-Antrieb - ZT370 - mit Doppelpropeller oder mit dem KMH50 Getriebe, gewinkelt oder als V-Getriebe erhältlich.

Zwei Turbolader, eine "Common-Rail" Kraftstoffeinspritzung und 4 Ventile pro Zylinder garantieren beste Leistung bei geringem Verbrauch. Das Yanmar-Prinzip: Hohe Leistung bei niedrigem Gewicht ist selbstverständlich auch bei diesem Modell umgesetzt worden, da das Trockengewicht des Motors nur 450 kg beträgt.

Der 8LV Motor ist der erste Motor, der mit dem ebenfalls von Yanmar neu entwickelten CAN-Bus Bootskontrollsystem, dem VCS, ausgestattet ist. das Boot kann mit dem neuen Joystick gesteuert werden, welcher sowohl 360°-Drehungen, als auch seitlich und diagonale Fortbewegung ermöglicht.

Eine besonders hervorzuhebende Eigenschaft des 8LV ist die große Drehmomentbandbreite. Bereits bei einer Leerlaufdrehzahl von 550 U/min ist Schrittgeschwindigkeit im Hafen möglich, unterstützt durch die hydraulische Kupplung, sowohl beim Z-Antrieb als auch bei Getriebeausführungen. Die maximale Drehzahl des 8LV liegt bei 3,800 U/min - und liegt somit deutlich höher als die der Mitbewerber in diesem Segment.

Der Motor ist extrem lauffeise, vibrationsarm, leicht einzubauen, gut zu warten und ein starker 12V / 180A Generator sorgt für ausreichend Strom an Bord. Der 8LV ist für viele Yachten bis zu einer Baugröße von 45 Fuß (14Meter) geeignet. Der Motor liefert genug Leistung vom Wasserskifahren bis hin zum anspruchsvollen Tourencruising. Auch zur Umrüstung von V9-Benzin-Motoren auf Dieselantrieb ist der Yanmar 8LV die richtige Alternative.

## Folgende Motoren stehen zur Auswahl:

