

MD 90

Tohatsu 90 TLDI® jest jednym z wiodących modeli naszej nowej generacji silników dwusuwowych z bezpośrednim wtryskiem paliwa pod niskim ciśnieniem. Silniki TLDI zostały opracowane aby zapewnić naszym klientom mocne jednostki napędowe przyjazne środowisku. Elektroniczny system sterujący pracą MD90TLDI znacząco zmniejsza zużycie paliwa oraz oleju, co powoduje obniżenie emisji węglowodorów i innych szkodliwych substancji. Wydech przez śrubę napędową powoduje zmniejszenie hałasu i zanieczyszczeń co skutkuje większą przyjemnością z pływania łodzią. Zawansowana technologia zastosowana w silnikach TLDI pozwala użytkownikowi cieszyć się niezawodnym silnikiem.



Zalety:

- System bezpośredniego wtrysku paliwa, zapewniający oszczędność paliwa.
- Elektroniczny system zapłonu zapewnia szybszy rozruch silnika,
- Zbiornik oleju znajduje się na górze silnika, co znacznie ułatwia dostęp do niego
- Wielopunktowy system wtrysku oleju zapewnia lepsze smarowanie żywotnych części silnika
- Funkcja przepłukiwania silnika świeżą wodą ułatwia czyszczenie układu chłodzenia silnika (model 90C2)
- Znakomite przyspieszenie
- Cicha praca
- Wysoki wskaźnik mocy do wagi
- Lekki i kompaktowy
- Moc TRIM&TILT
- Bardzo niska emisja spalin, zatwierdzone przez EPA, CARB i UE

Podstawy użytkowania i niezawodność:

- Wydech przez śrubę zapewnia cichą pracę
- System chłodzenia kontrolowany za pomocą termostatu zapewnia właściwą temperaturę pracy silnika
- Obudowa pompy wodnej wykonana ze stali nierdzewnej, co zapewnia jej długą eksploatację
- Wysokiej jakości stopy aluminium, co zapewnia pełną ochrony przed korozją
- Ocynkowane powierzchnie układu chłodzenia zwiększają odporność na korozję

- Możliwość ustawienia prędkości biegu jałowego i trałowania

Sygnalizacja i ochrona:

- Sygnalizacja niskiego ciśnienia oleju (optyczna i akustyczna)
- Sygnalizacja dźwiękowa zabezpieczająca przed przegrzaniem silnika (optyczna i akustyczna)
- Sygnalizacja niskiego poziomu naładowania akumulatora (optyczna)
- Wyrzywka bezpieczeństwa, stanowi ważne zabezpieczenie stosowane standardowo we wszystkich silnikach Tohatsu
- Zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika na włączonym biegu
- Ogranicznik prędkości obrotowej silnika

Uzyskane certyfikaty



Dane techniczne

Model / MD90	
Typ silnika	TLDI/3-cylindrowy
Moc silnika	90KM (66.2kw)
Max. Obroty	5150 - 5850 rpm
Zużycie paliwa W.O.T.	30l/h (7.9gal/h)
Średnica x Skok	88 x 72.7 mm (3.46 x 2.86 in.)
Pojemność skokowa	1267 cm ³ (77.3 cu in)
Smarowanie silnika	Mieszanie automatyczne (Elektryczna pompa olejowa)
Rozruch	Elektryczny
Świeca zapłonowa	NGK IZFR5J

Regulacja zapłonu	Zaawansowana elektrycznie
Alternator	12V, 490W, 40A
Typ oleju silnikowego	Premium TCW-3 dla 2-suwów
Pojemność zbiornika oleju silnikowego	4l (1.04gal)
Pojemność zbiornika paliwa	Opcjonalnie 25l (6.6 gal)
Sterowanie	Zdalne
Przełożenie skrzyni biegów	2.0 (13:26)
Emisja gazów	EPA 2006 & CARB (3 gwiazdki)

Dane techniczne i opisy mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wyposażenia standardowe i opcjonalne

Typ	EPTOL / UL
Rozrusznik elektryczny	●
Zabezpieczenie przed uruchomieniem na biegu	●*
Alternator	●
Prostownik	●
Moc Trim & Tilt	●
Automatyczne mieszanie oleju	●
Transom	20/25
Śruba	●
Cyfrowy tachometr	●
Zdalne sterowanie	●
25L plastikowy zbiornik paliwa	●
Zestaw narzędzi	●

Awaryjna linka rozrusznika	●
Zapassowe świece zapłonowe	●
Instrukcja obsługi	●

● w standardzie

○ opcjonalnie

* wyposażone w zdalne sterowanie