

INFORMACJA O ZUŻYCIU PALIWA DLA SILNIKÓW HONDA BF 30D i BF 50D (wszystkie wersje - materiał poglądowy w celu ustalenia eksploatacyjnych norm zużycia paliwa)

Szanowni Państwo,

w związku z otrzymanym pytaniem dotyczącym normy zużycia paliwa dla w.w. silników uprzejmie informujemy, że z uwagi na możliwość ich zastosowania do napędu różnego typu jednostek pływających oraz zróżnicowanych warunków eksploatacyjnych, producent podaje jedynie tzw. jednostkowe zużycie paliwa, które wynosi:

BF 30 D - 365 g/kW/h – (w przeliczeniu z kW na kM) - (268 g/kM/h)
BF 50 D - 340 g/kW/h – (w przeliczeniu z kW na kM) - (250 g/kM/h)

(aby obliczyć zużycie paliwa w litrach / h należy uwzględnić ciężar właściwy benzyny, który wynosi - 0,735)

przykład wyliczenia zużycia paliwa dla silnika BF 30 D:

- przy wykorzystaniu mocy np. 5 kM: $5 \times 268 = 1340 \text{ g/h} : 0,735 = \sim 1,8 \text{ l/h}$
- przy wykorzystaniu mocy np. 10 kM: $10 \times 268 = 2680 \text{ g/h} : 0,735 = \sim 3,6 \text{ l/h}$
- przy wykorzystaniu mocy np. 15 kM: $15 \times 268 = 4020 \text{ g/h} : 0,735 = \sim 5,5 \text{ l/h}$
- przy wykorzystaniu mocy np. 20 kM: $20 \times 268 = 5360 \text{ g/h} : 0,735 = \sim 7,3 \text{ l/h}$
- przy wykorzystaniu mocy np. 25 kM: $25 \times 268 = 6700 \text{ g/h} : 0,735 = \sim 9,1 \text{ l/h}$
- przy wykorzystaniu mocy np. 30 kM: $30 \times 268 = 8040 \text{ g/h} : 0,735 = \sim 10,9 \text{ l/h}$

Tak więc przy w.w. założeniu wykorzystania mocy silnika średnie zużycia paliwa będzie wynosić $\sim 6,4 \text{ l/h}$.

przykład wyliczenia zużycia paliwa dla silnika BF 50 D:

- przy wykorzystaniu mocy np. 10 kM: $10 \times 250 = 2500 \text{ g/h} : 0,735 = \sim 3,4 \text{ l/h}$
- przy wykorzystaniu mocy np. 20 kM: $20 \times 250 = 5000 \text{ g/h} : 0,735 = \sim 6,8 \text{ l/h}$
- przy wykorzystaniu mocy np. 30 kM: $30 \times 250 = 7500 \text{ g/h} : 0,735 = \sim 10,2 \text{ l/h}$
- przy wykorzystaniu mocy np. 40 kM: $40 \times 250 = 10000 \text{ g/h} : 0,735 = \sim 13,6 \text{ l/h}$
- przy wykorzystaniu mocy np. 50 kM: $50 \times 250 = 12500 \text{ g/h} : 0,735 = \sim 17,0 \text{ l/h}$

Tak więc przy w.w. założeniu wykorzystania mocy silnika średnie zużycia paliwa będzie wynosić $\sim 10,2 \text{ l/h}$.

* z uwagi na politykę ciągłego udoskonalania swoich produktów, Honda zastrzega prawo do zmian lub modyfikowania silników, ich specyfikacji technicznej lub/i zmianę parametrów w każdej chwili, bez informowania i bez żadnych zobowiązań. Prezentowany materiał nie stanowi oferty handlowej ani przyrzeczenia i służy jedynie do celów poglądowych.

Z poważaniem
Dariusz Podgórny

Menadżer Produktu - Dział Honda Marine
ARIES POWER EQUIPMENT
Sp. z o.o.
UL. WROCŁAWSKA 25
01-493 WARSZAWA

HONDA
MARINE

ARIES POWER EQUIPMENT Sp. z o.o. Generalny Dystrybutor w Polsce HONDA POWER EQUIPMENT
Siedziba i salon firmowy: 01-493 Warszawa, ul. Wrocławska 25 Tel. / Fax +48 022 861 43 01/ 02
Salon firmowy i serwis centralny: Warszawa, Puławska 467 Tel./ Fax +48 022 894 0890/ 85
Sąd Rejestrowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS 0000034167; Kapitał Zakładowy – 382500,00; NIP 527-020-95-11