FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

MARINE
GAMME

Our efficiency.
Your edge.

FPT Industrial Gamme Marine

Spécifications des moteurs

Application	Modèle	Dimensions* (L** x l x H) Millimètres	Poids à sec Kilogrammes	Disposition cylindres Injection Admission	Cylindrée Litres	Puissance[2] - kW (ch) à tr/min A1	A2/B1	B	C	D
○ ●	S30 230 E	780 x 776 x 755	330	4L / CR / TCA	3	169 (230) @ 4000	–	129 (175,5) @ 3500	85 (115,6) @ 3500	–
○ ●	N40 250 E	834 x 708 x 772	490	4L / CR / TCA	3,9	184 (250) @ 2800	169 (230) @ 2800[1]	147 (200) @ 2800[1]	125 (170) @ 2800[1] *** 110 (150) @ 2800[1] *** 74 (100) @ 2800*** 63 (85) @ 2800[1] ***	–
○ ●	N45 100	811 x 700 x 836	450	4L / MEC / NA	4,5	74 (100) @ 2800	–	66,5 (90) @ 2800[1]	–	63 (85) @ 2800[1]
○ ●	N60 400 E	1089 x 726 x 789	595	6L / CR / TCA	5,9	294 (400) @ 3000	272 (370) @ 3000	242 (330) @ 3000	198 (270) @ 3000	–
○ ●	N67 150	1052 x 705 x 910	530	6L / MEC / NA	6,7	110 (150) @ 2800	–	99,5 (135) @ 2800[1]	–	92 (125) @ 2800[1]
○ ●	N67 220	1072 x 749 x 800	605	6L / MEC / TC	6,7	162 (220) @ 2800	–	–	132 (180) @ 2800	110 (150) @ 2800
○ ●	N67 280	1072 x 749 x 800	605	6L / MEC / TCA	6,7	206 (280) @ 2800	–	191 (260) @ 2800[1]	169 (230) @ 2800[1]	132 (180) @ 2500[1]
○ ●	N67 450 N	1088 x 717 x 789	600	6L / CR / TCA	6,7	331 (450) @ 3000	309 (420) @ 3000[1]	272 (370) @ 3000[1]	257 (350) @ 3000[1]	125 (170) @ 2300[1] ***
○ ●	N67 550	1089 x 828 x 824	721	6L / CR / TCA	6,7	404 (550) @ 3200	368 (500) @ 3200	353 (480) @ 3200	–	–
○ ●	N67 570 EVO	1089 x 828 x 805	721	6L / CR / TCA	6,7	419 (570) @ 3000 404 (550) @ 3000	390 (530) @ 3000[1]	357 (485) @ 3000[1]	–	–
●	C90 410	1289 x 861 x 973	950	6L / CR / TCA	8,7	–	–	–	301 (410) @ 2000[1]	279 (380) @ 2000[1] 220 (300) @ 2000[1] 125 (170) @ 2000[1] ***
○ ●	C90 620 E	1312 x 863 x 973	940	6L / CR / TCA	8,7	456 (620) @ 2530	445 (605) @ 2530[1] 426 (580) @ 2530 404 (550) @ 2530	368 (500) @ 2530	331 (450) @ 2530	–
○ ●	C90 650 E	1312 x 863 x 973	940	6L / CR / TCA	8,7	478 (650) @ 2530	445 (605) @ 2530[1]	–	–	–
○	C90 650 EVO	1226 x 899 x 1009	1014	6L / CR / TCA	8,7	478 (650) @ 2530	460 (625) @ 2530	–	–	–
●	C16 600	1470 x 1025 x 1169	1570	6L / CR / TCA	15,9	–	–	–	–	441 (600) @ 1800[1] 404 (550) @ 1800[1] 368 (500) @ 1800[1]
○ ●	C16 1000	1470 x 1166 x 1169	1640	6L / CR / TCA	15,9	–	735 (1000) @ 2300 691 (940) @ 2450	662 (900) @ 2300	599 (815) @ 2300[1] 599 (815) @ 2000[1] 588 (800) @ 2300[1] 588 (800) @ 2000[1] 551 (750) @ 2300[1] 551 (750) @ 2000[1] 478 (650) @ 2300[1]	–

Légende

Application
○ Plaisance
● Commercial

Disposition cylindres
L Configuration en ligne

Admission d'air
NA Aspiration naturelle
TC Turbocompressé
TCA Turbocompressé avec post-refroidissement

* Les dimensions peuvent changer en fonction des options du moteur
** Longueur au volant
*** Certification IWV Stage V

(1) Versions « keel cooling » également disponibles.

(2) Puissance nominale nette au volant selon ISO 8665 et atteinte après ~ 50 heures d'utilisation. Performances du moteur à ± 5 % maximum.

A1 Embarcations à hautes performances. Utilisation de la puissance maximale limitée à 10 % du temps total d'utilisation Vitesse de croisière avec régime moteur <90 % du régime nominal. Limites d'utilisation 300 heures par an.

A2/B1 Embarcations de plaisance/à usage commercial. Utilisation de la puissance maximale limitée à 10 % du temps total d'utilisation Vitesse de croisière avec régime moteur <90 % du régime nominal. Limites d'utilisation 1 000 heures par an.

B Service léger. Utilisation de la puissance maximale limitée à 10 % du temps. Vitesse de croisière avec régime moteur <90 % du régime nominal. Limites d'utilisation 1 500 heures par an.

C Service intermédiaire. Utilisation de la puissance maximale <25 % de la période d'utilisation. Vitesse de croisière avec régime moteur <90 % du régime nominal. Limites d'utilisation 3 000 heures par an.

D Service continu. Utilisation de la puissance maximale jusqu'à 100 % de la période d'utilisation pour un nombre d'heures illimité dans l'année.

FPT Industrial S.p.A.

Via Puglia 15, 10156
Turin, Italie

fptindustrial.com

marketing@
fptindustrial.com

Toutes les photos, dessins, illustrations et descriptions figurant dans ce document se basent sur les informations du produit possédées par FPT Industrial au moment de l'impression (31/10/2023). Certaines gammes de moteurs ont une configuration spécifique définie pour un type de marché, et pourraient donc ne pas figurer ni être vendues sur tous les autres marchés. Les couleurs apparaissant dans ce document pourraient ne pas être conformes aux originaux. FPT Industrial se réserve le droit d'apporter toute modification, à tout moment et sans préavis, à la conception, aux matériaux, aux composants, à l'équipement et/ou aux spécifications techniques.