

SETTORE NAUTICO: NUOVI MOTORI FPT INDUSTRIAL IN ANTEPRIMA AL PME 2023

Torino, 2 novembre 2023

FPT Industrial, leader mondiale nella produzione di sistemi di propulsione a basso impatto ambientale, lancerà **due motori marini con un nuovo rating** in occasione del **Pacific Marine Expo 2023**, che si svolgerà a **Seattle, dall'8 al 10 novembre**: il **Cursor C90 410 per applicazioni medio-pesanti** e il **C90 650E a 605 CV per applicazioni commerciali leggere ad alte prestazioni**. Entrambi i motori sono il frutto della grande tradizione ed esperienza di FPT Industrial che si conferma con standard di efficienza eccellenti a cilindrata minima e massimi livelli di affidabilità. I visitatori del PME potranno scoprire come queste nuove soluzioni offrano le caratteristiche tecniche e le prestazioni necessarie per garantire costi operativi competitivi grazie a efficienza elevata e semplicità di manutenzione.

Il **nuovo motore marino commerciale** di FPT Industrial **C90 410 EPA Tier 3**, di tipo C, potenzia ulteriormente l'offerta del Brand in questo segmento con un **rating medio**, pari a **410 CV (301 kW) a 2.000 giri/min**, che va ad aggiungersi, con prestazioni best-in-class, agli esistenti motori di tipo D per applicazioni pesanti. Massima potenza e densità di coppia si uniscono a un consumo specifico di carburante di 214 g/kWh per offrire al mercato un motore efficiente ed estremamente produttivo. Il C90 410 è infatti un motore robusto in grado di fornire una potenza nominale a servizio continuo di 380 CV (279 kW), che ne rafforza la competitività rispetto ai motori heavy-duty di numerosi concorrenti. La coppia elevata garantisce pieno controllo ed eccellente manovrabilità del natante.

Totalmente conforme agli standard EPA Tier 3, il C90 410 è equipaggiato con raffreddamento ad aria con turbocompressore e sistema di iniezione Common Rail elettronico con erogazione ottimale del carburante e temporizzazione precisa, indipendentemente dalla velocità o dalle condizioni di carico. Inoltre, viene proposto sia nella configurazione con scambiatore di calore sia nella configurazione Keel Cooling.

Al PME FPT Industrial presenterà anche il **nuovo motore marino C90 650E 605 EPA Tier 3**. Con l'introduzione di questo modello classificato A2/B1, la gamma di motori leggeri si estende ora, **da 580 CV, fino a 605 CV (445 kW) a 2.530 giri/min**. Si tratta di prestazioni best-in-class nel segmento delle applicazioni commerciali leggere EPA Tier 3 da 9 litri di cilindrata. Ancor più impressionante per il mercato al consumo è il fatto che questo modello è configurabile sia in versione Keel Cooling, sia con scambiatore di calore. Altre caratteristiche salienti dell'innovativo

C90 650E 605 includono un tempo di risposta del motore di 1,28 Nm / giri/min ai vertici della categoria, e una coppia massima migliorata di 2.181 Nm a 1.700 giri/min. L'ottimizzazione delle prestazioni in base al profilo del cliente e al tipo di missione permette di ottenere curve di potenza e di coppia senza eguali nel segmento dei 9 litri.

Totalmente conformi agli standard EPA Tier 3, sia il C90 410 che il C90 650E 605 sono dotati di raffreddamento ad aria con turbocompressore e sistema di iniezione Common Rail elettronico, i cui vantaggi includono un basso livello di vibrazioni e rumorosità per un funzionamento silenzioso e una più rapida risposta del motore.

Come tutti i motori FPT Industrial Cursor 9 performanti, flessibili e affidabili, anche i modelli C90 410 e C90 650E 605 sono **personalizzabili a richiesta**. Le dotazioni opzionali includono il controllo elettronico della velocità e del cambio e sistemi di monitoraggio ad alte prestazioni.

Vi invitiamo a visitare lo stand 1239 di FPT Industrial al PME 2023, dove un team professionale di esperti sarà a vostra disposizione per illustrarvi i nuovi motori o quelli già noti del Brand. Per il settore della nautica FPT Industrial offre una gamma di motori commerciali diesel e ibridi in linea EPA Tier 3 che va da 6,7 litri/350 CV a 16 litri/1.000 CV. Tutti offrono eccezionale affidabilità e le migliori prestazioni della categoria in termini di coppia a bassa velocità e rumorosità ridotta, nel rispetto delle normative sulle emissioni. Progettati in layout compatti, i motori di FPT Industrial assicurano costi di esercizio ridotti grazie all'ottimo rendimento del carburante e a intervalli di cambio dell'olio fino a 300 ore.

CURSOR C90 410 EPA Tier 3

Architettura:	6 cilindri in linea
Sistema di iniezione:	Common Rail
Alimentazione aria:	TCA
Valvole per cilindro:	4
Cilindrata totale (litri):	8,7
Alesaggio x corsa (mm):	117 x 135
Potenza max. (kW / CV a giri/min):	301/410 a 2.000
Consumo specifico di carburante (g/kWh):	214
Intervallo di manutenzione:	300 ore

CURSOR C90 650E a 605 CV EPA Tier 3

Architettura:	6 cilindri in linea
Sistema di iniezione:	Common Rail
Alimentazione aria:	TCA

Valvole per cilindro:	4
Cilindrata totale (litri):	8,7
Alesaggio x corsa (mm):	117 x 135
Potenza max. (kW / CV a giri/min):	445/605 a 2.530
Consumo specifico ottimizzato di carburante (g/kWh):	218 a 2.200 giri/min
Intervallo di manutenzione:	300 ore

FPT Industrial è la società di Iveco Group N.V. (EXM: IVG) dedicata alla progettazione, produzione e vendita di sistemi di propulsione e soluzioni per applicazioni on-road e off-road, marine e di power generation. Più di 8.000 persone in 10 stabilimenti e 11 Centri di Ricerca & Sviluppo lavorano per FPT Industrial in tutto il mondo. La rete globale di vendita e il Customer Service di FPT Industrial, attivi in circa 100 Paesi, supportano tutti i clienti del Brand. L'ampia gamma di prodotti include sei famiglie di motori con una potenza da 42 a oltre 1.000 cavalli, trasmissioni con coppia fino a 500 Nm, assali anteriori e posteriori da 2,45 a 32 tonnellate. FPT Industrial vanta inoltre la più completa gamma oggi presente sul mercato di motori a gas naturale per applicazioni industriali, con una potenza variabile da 50 a 520 cavalli. Attraverso la sua divisione ePowertrain dedicata ai sistemi di propulsione elettrici, l'azienda sta accelerando verso una mobilità a zero emissioni nette di carbonio, con trasmissioni elettriche, pacchi batteria e sistemi di gestione delle batterie. Questa offerta, unita alla grande attenzione a Ricerca & Sviluppo, rende FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei sistemi di propulsione e delle soluzioni per uso industriale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.fptindustrial.com.

Contatti per i media

Laura Worker, +1 717-682-2287

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com