

Nova Lima, marzo 2013

FPT INDUSTRIAL FORNISCE MOTORI ALL'AZIENDA PERUVIANA MODASA

La sede sudamericana di FPT Industrial ha siglato un accordo commerciale per fornire 1.500 motori CNG destinati agli autobus costruiti da Modasa, importante azienda peruviana specializzata nella produzione di mezzi per il trasporto urbano e di generatori elettrici.

L'azienda peruviana, che ha già preso in consegna le prime 150 unità, riceverà una media di circa 400 propulsori l'anno fino al 2016. I primi quindici automezzi Modasa equipaggiati con motori FPT presto viaggeranno lungo le strade di Lima, la capitale del Perù.

L'FPT NEF 60 CNG fornito alla Modasa è un motore a sei cilindri in linea, quattro valvole per cilindro, una cilindrata di 5,9 litri, e raggiunge una potenza massima di 147 kW a 2.700 giri/min. e una coppia massima di 650 Nm a 1.250 giri/min.

Il motore, alimentato con gas naturale compresso, è conforme alle normative EEV (Enhanced Environmentally friendly Vehicles), i più severi livelli di emissione in vigore in Europa per veicoli superiori alle 3,5 tonnellate.

Attualmente i motori a gas naturale possono garantire emissioni di CO₂ di circa 0,5g/kWh, cioè il 25% in meno rispetto ai limiti richiesti. Impiegando un catalizzatore a tre vie, essi raggiungono anche una riduzione del 95% nelle emissioni ossidi di azoto, idrocarburi e ossido di carbonio.

Inoltre il NEF 60 CNG beneficia di una migliore risposta ai transitori e di una maggiore densità di potenza grazie al turbocompressore con valvola Waste Gate e scambiatore di calore.

Tramite il sistema di iniezione sequenziale multipoint, il motore vanta anche una eccellente risposta al carico.

“Questo nuovo accordo costituisce un passo significativo per l'espansione del mercato di FPT in America Latina e rafforza l'impegno verso la clientela esterna. L'accordo mette anche in evidenza la nostra leadership tecnologica nel settore dei motori a gas naturale e la nostra determinazione a fornire alla clientela qualità e performance al massimo livello”, ha affermato Olivier Michard, Direttore Vendite & Marketing di FPT Industrial America Latina.



FPT Industrial

FPT Industrial è la società di Fiat Industrial dedicata alla progettazione, produzione e vendita di motopropulsori per applicazioni veicolari industriali, on- e off-road, nonché di motori per applicazioni marine e power generation. La società impiega nel mondo circa 8.000 persone, in 10 paesi e 6 Centri di Ricerca e Sviluppo. La rete di vendita di FPT Industrial consta di 100 concessionari e di oltre 1.300 centri di assistenza in circa 100 paesi. Una gamma di prodotti estremamente ampia (5 famiglie di motori con una potenza da 37 a 740 kW e trasmissioni con coppia massima da 300 a 500 Nm) ed una grande attenzione alle attività di Ricerca e Sviluppo rendono FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei motopropulsori per uso industriale.

CONTATTI

Heloísa Silva

Phone numbers: + 55 31 3888 7615 / 55 31 9116 9879

E-mail: heloisasilva@fptindustrial.com

press@fptindustrial.com

www.fptindustrial.com

Press Release