



## IVECO FPT NEF 67 TE8P MOTORE DIESEL 244 KW STAGE III

Reference: FPT NEF 67 TE8P

### IVECO FPT NEF 67 TE8P MOTORE DIESEL 244 KW STAGE III

IVECO FPT NEF 67 TE8P motore diesel stage III 6 cilindri, offrono un'elevata erogazione di potenza e risposta al carico con eccellenti livelli di affidabilità ed efficienza.

Gli estesi intervalli di cambio dell'olio (fino a **800 ore** con la versione meccanica) massimizzano i tempi di operatività del motore. Le camere di combustione ottimizzate e il sistema di iniezione ad alta pressione riducono la diluizione dell'olio. Il **design del motore** è stato ottimizzato in termini di calcoli relativi a tolleranze meccaniche, anelli elastici e impianto olio-motore.

I motori NEF sono disponibili nelle versioni aspirata, turbo e turbo con aftercooler, che consentono all'utente di ottimizzare l'installazione del motore e le prestazioni finali del gruppo elettrogeno. Le dotazioni opzionali comprendono protezioni parti calde, riscaldatore camicia acqua, segnalazioni di allarme, sistemi di drenaggio olio e protezione radiatore anteriore. Grazie all'eccezionale flessibilità del design, tutti i motori NEF possono essere adattati in base alle esigenze del mercato.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE IVECO FPT NEF 67 TE8P

Potenza in stand-by[mech]: 244 KW  
Carburante: Diesel  
Giri motore: 1500 rpm  
Ciclo: 4 tempi  
Schema del sistema di carica dell'aria: Turbocompresso con post raffreddamento  
Numero di cilindri: 6  
Disposizione dei cilindri: in linea  
Alesaggio: 104 mm  
Corsa: 132 mm  
Corsa / Alesaggio: 1,27  
Cilindrata: 6,7 l  
Cilindrata unitaria 1,12 l  
Schema di raffreddamento: liquido  
Rapporto di compressione: 16,5 : 1  
Tipo di iniezione: diretta  
Materiale: Ghisa  
Disposizione Albero a camme: OHV  
Commutabilità: 1500-1800 rpm  
Livello di emissione 1500 giri/min: Fase IIIA  
Livello di emissioni 1800 giri/min: TIER3  
Larghezza: 1156 mm  
Lunghezza: 699 mm  
Altezza: 1031 mm  
Peso netto: 550 kg

Cerchi un motore con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) Puoi trovare l'intera gamma di motori IVECO FPT o di altri brand specializzati.

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi, e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

## Technical Sheet

Carburante	Diesel
Motore	IVECO FPT NEF 67 TE8P
Giri motore (giri/min)	1500 / 1800
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	6700
Numero cilindri	6
Capacità olio (L)	12.7
Raffreddamento	Aria / Acqua
Alesaggio per corsa (mm)	104 x 132
Rapporto di compressione	16.5 : 1
Potenza netta (kW)	244
Potenza nominale continua	172,8 KW / 1500 rpm 183 KW / 1800 rpm
Coppia massima	1553 Nm / 1500 rpm 1395 Nm / 1800 rpm
Sistema filtro aria	A secco
Consumo (L/h)	32.6 l/h al 80% del carico
Lunghezza (mm)	1156
Larghezza (mm)	699
Altezza (mm)	1031
Peso a secco (Kg)	550