

# NEF

## N67 MST

**PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI**  
6 CILINDRI IN LINEA - CICLO DIESEL  
**DISTRIBUZIONE STRETTA**

120 kW (163 CV) @ 2300 giri/min.  
630 Nm @ 1400 giri/min.



T E C H N O L O G I C A L E X C E L L E N C E

**IVECO**  
**MOTORS**



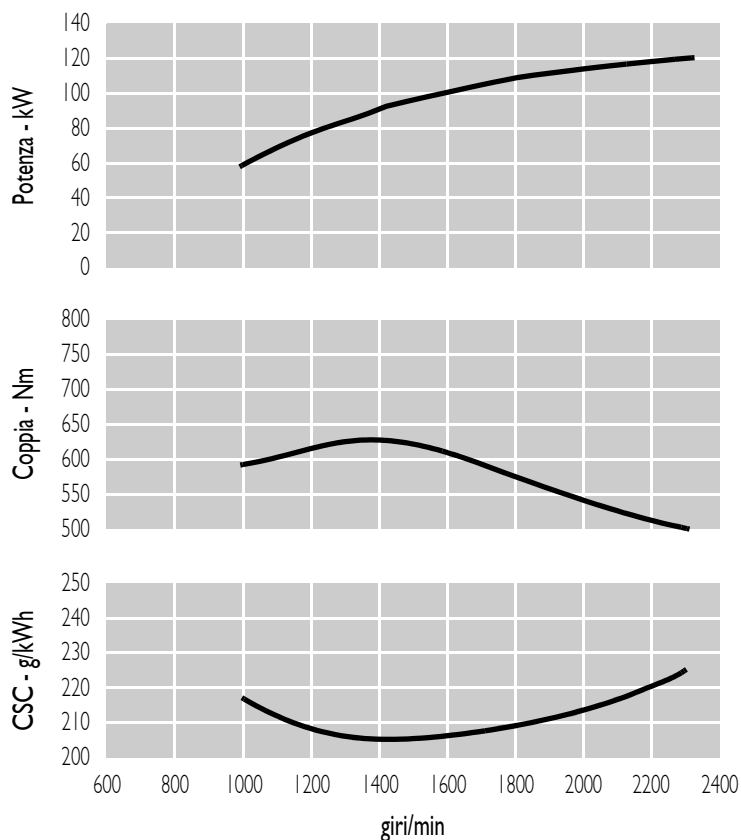
## N67 MST PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Potenza massima *	kW(CV)	120 (163)
Regime o intervallo corrispondente	giri/min	2300
Coppia massima	Nm(kgm)	630 (64)
Regime o intervallo corrispondente	giri/min	1400
Regime massimo a vuoto alla potenza massima standard	giri/min	2500
Regime minimo a vuoto	giri/min	800
Velocità media dello stantuffo al regime massimo	m/s	10,1
Pressione media effettiva alla coppia massima (BMEP)	kg/cm <sup>2</sup>	8,9
Omologazioni disponibili		CE 97/68 Fase 2 - EPA Tier 2
Consumo specifico del combustibile a pieno carico (miglior valore)	g/kWh @ rpm	205 @ 1400
Consumo olio lubrificante alla potenza massima	(% del consumo di combustibile)	0,1
Rumore alla potenza massima (ISO 3744)	dBA	94
Temperatura minima di avviamento senza ausili	°C	-15
Intervallo di manutenzione per sostituzione olio e filtri	ore	500
Peso a secco (in versione standard)	kg	530

**PER INFORMAZIONI SULLE TARATURE NON RIPORTATE IN QUESTO DOCUMENTO CONTATTARE LA RETE DI VENDITA IVECO MOTORS.**

\* **Potenza** al volano ricavata in accordo con la dir. 97/68 EC (senza ventilatore), dopo 50 ore di funzionamento, tolleranza 3%, combustibile Diesel EN 590

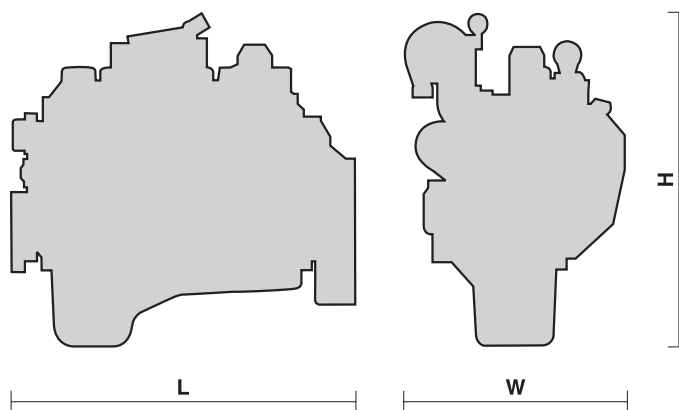
**Condizioni di prova** : ISO 3046/1, temperatura aria 25 °C, pressione atmosferica 100 kPa, umidità relativa 30 % - Applicabili inoltre alle Norme DIN 6271, BS 5514, SAE J1349



L = 1054 mm

W = 614 mm

H = 1027 mm



## N67 MST PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

### Allestimento standard

Carter coprivolano	SAE	3
Dimensione volano	pollici	11,5
Orientamento collettore di aspirazione		lato sinistro / entrata anteriore
Orientamento collettore di scarico /turbina		lato destro / uscita anteriore
Turbosoffiante		controllata da waste gate
Posizione turbosoffiante		alta / lato destro
Rapporto di trasmissione per ventilatore		1,41 : 1
Interasse ventilatore - albero motore	mm	296
Filtro combustibile	n°	1 - lato sinistro
Prefiltro combustibile		-
Pompa alimentazione combustibile		inclusa
Filtro olio	n°	1 - lato destro
Coppa olio		lamiera / pozzetto anteriore
Circuito ricircolo vapori olio		su coperchio punterie
Scambiatore di calore olio		integrato nel basamento
Riempimento olio		su coperchio punterie 1° cilindro
Controflangia di scarico		inclusa
Motorino avviamento		12 V - 3 kW
Alternatore		12 V - 90 A con contatto W
Dispositivo arresto motore		elettrovalvola stop in diseccitazione
Cablaggio elettrico		-
Presa di forza		a richiesta
Rapporto di trasmissione della presa di forza		1,03 : 1
Massima coppia prelevabile da presa di forza	SAE A	100 Nm (9 denti)
Verniciatura	colore	grigio

### Non compresa nella fornitura

Batteria - capacità minima consigliata	180 Ah (12 V)
Batteria - corrente di scarica a freddo minima consigliata	800 A (12 V)

**IVECO MOTORS OFFRE LA PIU' AMPIA DISPONIBILITA' NELLA FORNITURA DEI MOTORI SECONDO LE SPECIFICHE ESIGENZE DEL CLIENTE. PER CONOSCERE LA GAMMA DEGLI ALLESTIMENTI E DEGLI ACCESSORI DISPONIBILI, CONTATTARE LA RETE DI VENDITA IVECO MOTORS.**

### SEDI E FILIALI DI VENDITA

<b>IVECO S.p.A.</b> Iveco Motors Lungo Stura Lazio, 49 - 10156 Torino Tel. +39 (0111) 0076245 - Fax +39 (0111) 0076275 www.ivecomotors.com	<b>Italia</b>	<b>IVECO S.p.A.</b> Iveco Motors Viale dell'Industria, 15/17 - 20010 Pregnana Milanese - Milano Tel. +39 (02) 935101 - Fax +39 (02) 93590029	<b>Italia</b>
<b>IVECO FRANCE S.A.</b> Iveco Motors 50 Rue Ampère - B.P. 103 - 69685 Chassieu Cedex Tel. +33 (04) 72472222 - Fax +33 (04) 78905990	<b>Francia</b>	<b>IVECO N.V.</b> Iveco Motors - Liaison office-India Second Floor - 50, Okhla Industrial Estate - Phase III 110020 New Delhi Tel. +91 11 51613573 - Fax +91 11 26931271	<b>India</b>
<b>IVECO MAGIRUS A.G.</b> Iveco Motors Heiner Fleischmann-Strasse, 9 - 74172 Neckarsulm Tel. +49 (07132) 97690 - Fax +49 (07132) 976935	<b>Germania</b>	<b>IVECO FIAT</b> 10/F Jinling Hotel World Trade Center 2 Hanzhong Road - 210005 Nanjing, Tel. +86 25 4710981 - Fax +86 25 4701105	<b>Cina</b>
<b>IVECO U.K. Ltd</b> Iveco Motors Road One - Industrial Estate CW7 3QP Winsford Tel. +44 (01606) 541027 - Fax +44 (01606) 541124	<b>Gran Bretagna</b>	<b>IVECO LATIN AMERICA Ltda.</b> Iveco Motors Rua Alameda da Serra, 222 Vale do Sereno - 34000 - 000 Nova Lima (MG) Tel. +55 31 3286 3732/33/34 - Fax +55 31 3286 3735	<b>Brasile</b>
<b>IVECO SWEDEN A.B.</b> Iveco Motors Transportgatan, 59 - 42246 Hisings Backa Tel. +46 (31) 492450 - Fax +46 (31) 492457	<b>Svezia</b>	<b>IVECO Motors of N.A.</b> 245 E. North Avenue Carol Stream, IL 60188 - 2021 USA Tel. +1 630 260 4226 - Fax +1 630 260 4267	<b>Nord America</b>

Distributore locale