



MARINE DIESEL ENGINES

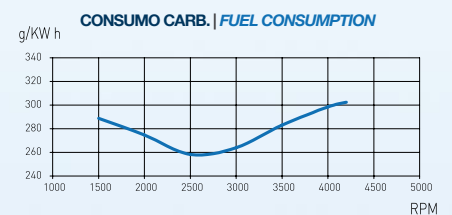
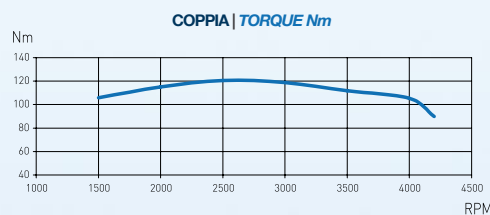
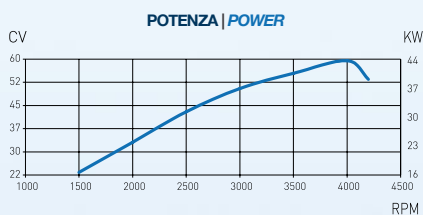
# AM 60



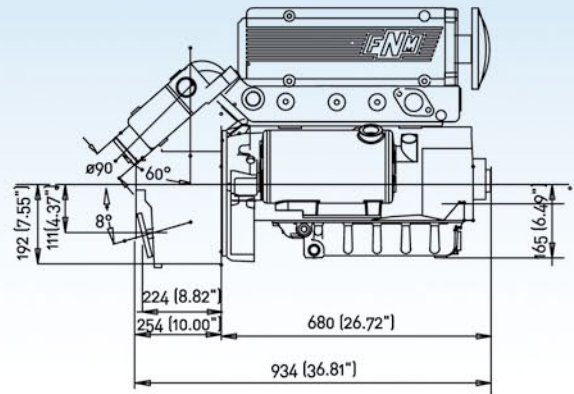
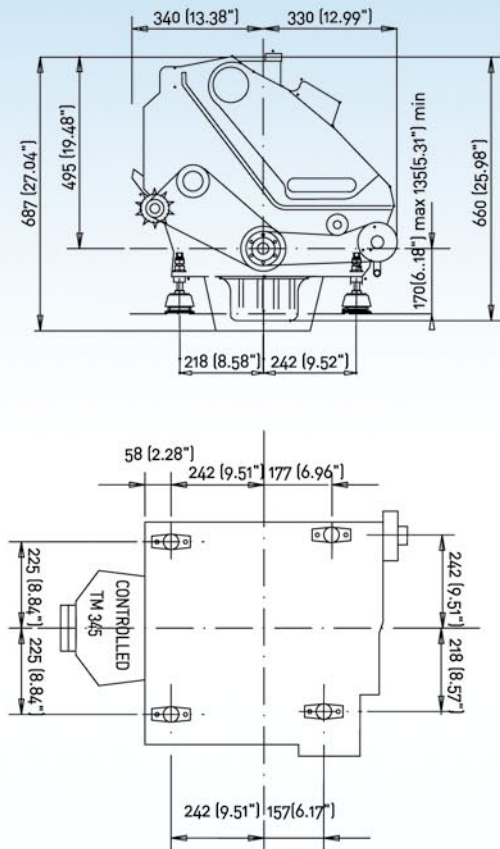
## SCHEDA TECNICA | TECHNICAL DETAILS

Configurazione   <i>Configuration</i>	4 tempi   <i>4-stroke cycle</i>
Potenza max all'albero   <i>Maximum output at crankshaft</i>	44 kW/60 hp a 4000 giri/min.   <i>44 kW/60 hp at 4000 rpm</i>
Potenza max all'elica   <i>Maximum output at propeller</i>	41 kW/56 hp a 4000 giri/min.   <i>41 kW/56 hp at 4000 rpm</i>
Coppia max   <i>Maximum torque</i>	120 Nm a 2500 giri/min.   <i>120 Nm at 2500 rpm</i>
Cilindrata totale   <i>Displacement</i>	1.926 c.c.   <i>1.926 c.c.</i>
Alesaggio per corsa   <i>Bore x stroke</i>	82,55 x 90 mm   <i>82,55 x 90 mm</i>
Cilindri   <i>Cylinders</i>	4, in linea   <i>4, in line</i>
Sistema di iniezione   <i>Combustion system</i>	Iniezione indiretta (IDI)   <i>Indirect injection (IDI)</i>
Aspirazione   <i>Aspiration</i>	Naturale   <i>Naturally aspirated</i>
Sistema di avviamento   <i>Starting system</i>	Motorino di avviamento elettrico 12 V - 1,7 kW   <i>Electric starting 12 V - 1,7 kW</i>
Alternatore   <i>Alternator</i>	14 V - 65 A   <i>14 V - 65 A</i>
Sistema di raffreddamento   <i>Cooling system</i>	Doppio circuito ad acqua   <i>Double water cooling system with heat exchanger</i>
Sistema di lubrificazione   <i>Lubrication system</i>	Forzata con pompa ad ingranaggi   <i>Forced lubricating system with pump</i>
Max inclinazione di montaggio   <i>Max. mounting inclination</i>	13°   <i>13°</i>
Peso a secco senza invertitore   <i>Dry weight without gear</i>	212 kg   <i>212 kg</i>
Supporti motore   <i>Engine mounting</i>	Supporti elastici anti-vibranti   <i>Rubber type anti-vibration mounting</i>
Certificazione   <i>Environmental</i>	RCD 2003/44/CE   <i>RCD 2003/44/CE</i>

**POTENZE SECONDO ISO 8665, COMBUSTIBILE DIESEL EN 590, TOLLERANZA SULLA POTENZA 5%  
POWER ACCORDING ISO 8665, TOLERANCE 5%, DIESEL FUEL ACCORDING EN 590**



## DIMENSIONI MOTORE | ENGINE DIMENSIONS



FNM AM 60 con invertitore TM 345 A | FNM AM 60 with TM 345 A gearbox

## QUADRO STRUMENTAZIONE | INSTRUMENT PANEL

- Pressione olio | *Oil pressure*
- Temperatura acqua | *Water temperature*
- Contagiri | *Rpm counter*
- Cablaggio 4 metri | *4 meter cable*



## ACCESSORI DOTAZIONI STANDARD | ACCESSORIES STANDARD PACKAGE

- Invertitore meccanico o idraulico | *Mechanical or hydraulic gearbox*
- Supporti elastici | *Set of flexible mounts*
- Alternatore auto regolato 14 V - 65 A | *Alternator 14 V - 65 A with built-in regulator*
- Motorino avviamento 12 V - 1,7 kW | *Starter motor 12 V - 1.7 kW*
- Filtri olio e combustibile | *Oil and fuel filters*
- Gomito scarico inox refrigerato | *Stainless steel seawater-cooled elbow*
- Quadro strumentazione con 4 mt. cablaggio | *Instrument panel with 4 mt. cable*
- Pompa acqua mare in bronzo | *Bronze seawater pump*
- Collettore scarico refrigerato | *Water-cooled exhaust manifold*

## OPTIONAL | OPTIONAL

- Kit tubazioni per riscaldamento interno imbarcazione | *Kit for boat internal heating*
- Cablaggio ausiliario 2 mt. | *2 mt. auxiliary extension cable*
- Trolling valve | *Trolling valve*
- Puleggia anteriore a due gole libere | *2-groove front pulley*

