

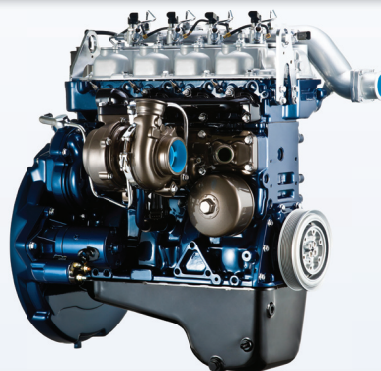


MAXXFORCE[®] H

MaxxForce 3.2H

Versatilidade com alta performance.

O novo motor MaxxForce 3.2H oferece alto desempenho com tecnologia de última geração. Apresenta também excelente performance nas mais diferentes faixas de potência, elevado torque e baixo custo de manutenção.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

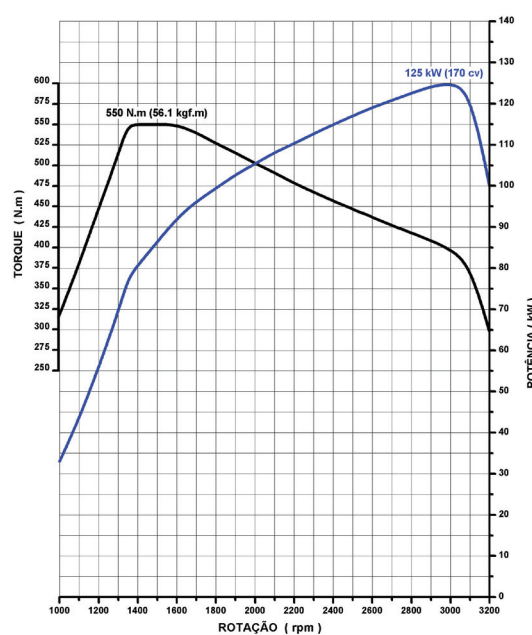
- Cabeçote “cross flow” em ferro fundido.
- 4 válvulas por cilindro, OHC.
- Trem de engrenagem traseiro.
- Sistema de injeção Common Rail com gerenciamento eletrônico.
- Compressor de ar (opcional).
- Turbo DA (Dual Axle) VNT.
- Injetores centrais e verticais.

VERSATILIDADE DE APLICAÇÕES

- Caminhões leves.
- Miniônibus.
- Pick-ups.
- SUVs.
- Vans.

Especificações	MaxxForce 3.2H
Emissões	Euro V “Heavy Duty” / Proconve P7
Configuração	4 em linha
Válvulas/Cilindro	4
Cilindrada	3,2 litros
Diâmetro x Curso	96 x 110 mm
Sistema de Combustão	Injeção direta
Sistema de Injeção	Common Rail
Aspiração	Turbo DA - VNT
Potência	170 cv (125 kW) @ 3.000 rpm
Torque	550 Nm (56 kgf.m) @ 1.400 ~ 1.600 rpm
Peso Seco	246 kg
Sistema Pós-tratamento	SCR
Dimensões (A x C x L)	786 x 591 x 578 mm

MaxxForce 3.2H - Curva de Performance



WWW.MAXXFORCE.COM.BR

NAVISTAR[®]
ENGINE GROUP



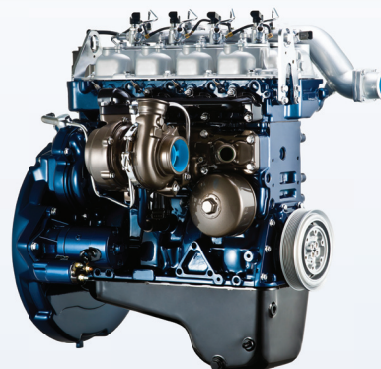


MAXXFORCE[®] H

MaxxForce 3.2H

Versatility with high performance

The New MaxxForce 3.2H delivers high performance through ultimate technology. It presents excellent efficiency in a wide power range, with high torque and low maintenance cost.



MAIN FEATURES

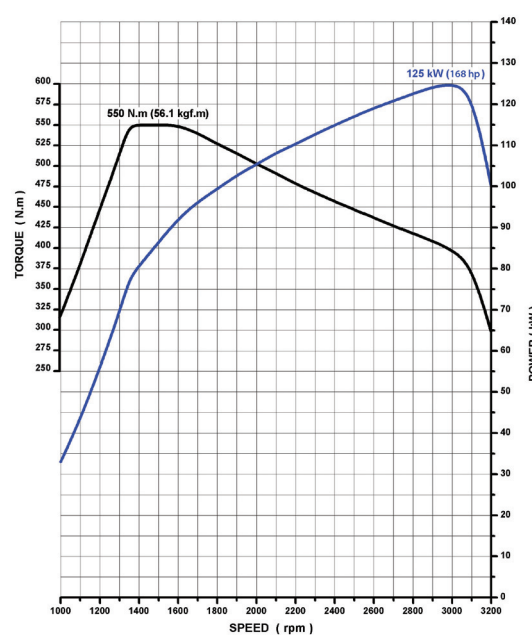
- Cast iron cylinder head, cross flow
- 4 valves per cylinder, OHC
- Rear gear train drive
- Common rail injection system with electronic management
- Air compressor option
- DA (Dual Axle) VNT Turbo (for Euro V version)
- Injectors central and vertical

TYPICAL APPLICATIONS

- Light trucks
- Minibuses
- Pick-ups
- SUV's
- Vans

Specifications	MaxxForce 3.2H
Emissions	Euro V "Heavy Duty" / Proconve P7
Configuration	4, inline
Valves/Cylinder	4
Displacement	3,2 liters
Bore x Stroke	96 x 110 mm
Combustion System	Direct Injection
Injection System	Common Rail
Aspiration	Turbo DA -VNT
Power Output	168 hp (125 kW) @ 3000 rpm
Peak Torque	550 Nm (56 kgf.m) @ 1400~1600 rpm
Weight (Dry)	246 kg
Aftertreatment	SCR
Dimensions (H x L x W)	786 x 591 x 578 mm

MaxxForce 3.2H Performance Curve



WWW.MAXXFORCE.COM

NAVISTAR[®]
ENGINE GROUP

