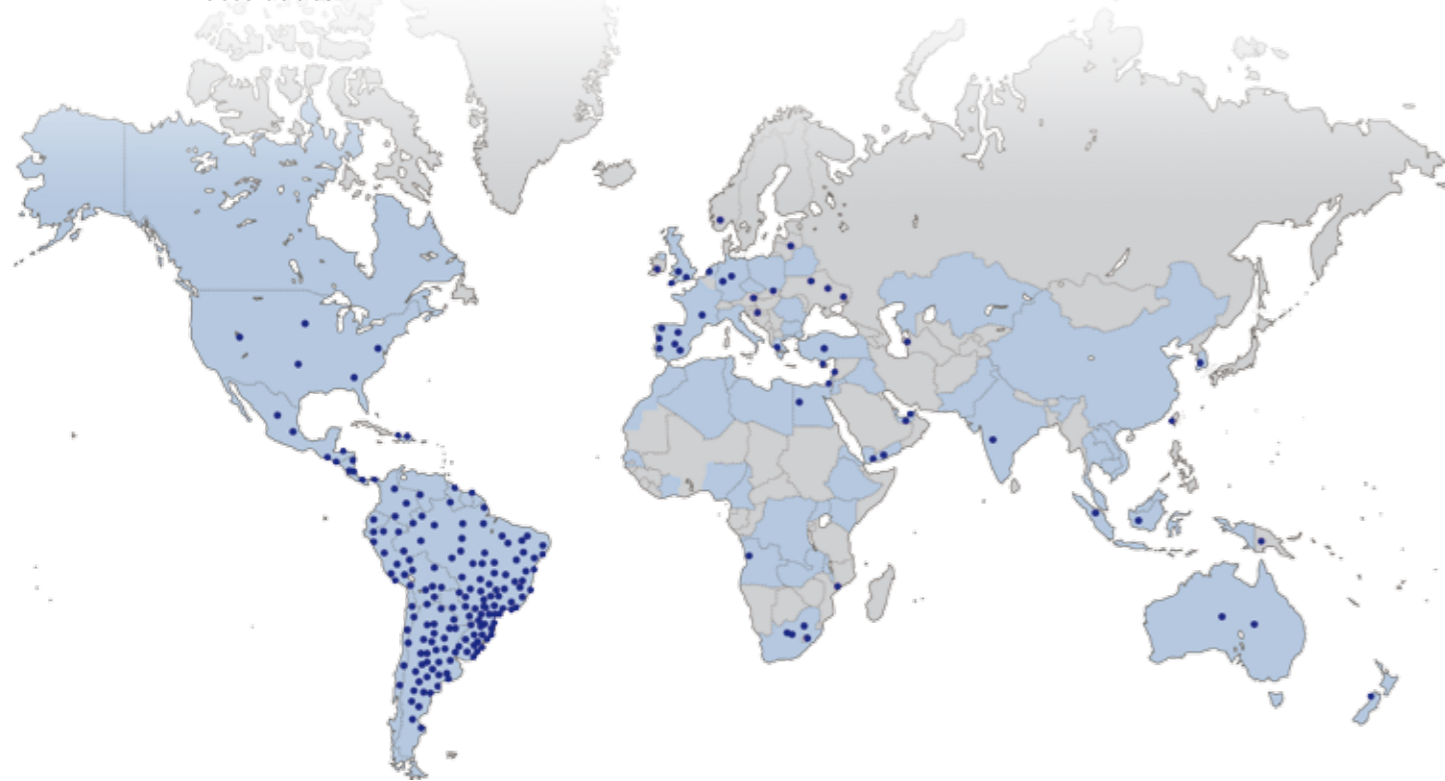


MAXXFORCE M

APLICACIÓN MARÍTIMA

DISTRIBUCIÓN Y SERVICIOS GLOBALES. LA MARCA MAXXFORCE PRESENTE EN TODO EL MUNDO.

Nuestros clientes obtienen el mejor desempeño en motores diesel, con el respaldo de la mejor organización. Una organización que está presente en todo el mundo a través de una red global de distribuidores de piezas y servicios consolidada y en permanente expansión en Norteamérica, Sudamérica, Medio Oriente y Asia. Así, los motores MaxxForce están "Siempre Andando" ("Always Performing"), atendiendo a nuestros clientes, dondequiera que estén. Con puntos de desarrollo en Australia, África del Sur y Europa Oriental, usted puede contar con la red de servicios MaxxForce para atender sus necesidades.



www.mwm.com.br

MWM International Motores
Av. das Nações Unidas, 22002 - Zip Code: 04795-915 - São Paulo - SP - Brazil
Teléfono: (+55 11) 3882-3200 - E-mail: faleconosco@navistar.com.br

Las especificaciones, descripciones y material ilustrativo en este material son tan precisos como se conoce en el momento de la publicación, pero están sujetos a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos y accesorios opcionales y pueden incluir todos los equipos estándar. Tecnologías MaxxForce, MWM y PurePower son marcas comerciales registradas de Navistar, Inc. Todas las demás marcas, logotipos o nombres comerciales de sus respectivas corporaciones.
© 2012 Navistar, Inc.

MAXXFORCE M APLICACIÓN MARÍTIMA

MAXXFORCE M



MAXXFORCE M

APLICACIÓN MARÍTIMA

Confiabilidad, costo operacional reducido con alto desempeño y máxima potencia.

Desarrollados para servicio pesado, los motores de la Serie 229, Serie 10 y Serie 12 ofrecen confiabilidad, tecnología y desempeño adecuados a las más diversas embarcaciones. Son motores que se destacan por su mantenimiento simple y económico, ya que pueden ser reparados sin necesidad de retirar el motor de la embarcación.



Principales características:

- Tapas de cilindro individuales
- Camisas húmedas y desmontables
- Guías y asientos de válvulas desmontables
- Toma de fuerza en cubo de patea del cigüeñal
- Carcasa de volante SAE 3
- Volante para acoplamiento SAE 8, 10 y 11,5 pulgadas
- Óptimo desempeño y bajo consumo de combustible y aceite lubricante

Accesorios Opcionales:

- Motor de arranque.
- Alternador.
- Filtro de aire.
- Bomba de drenaje de aceite lubricante.
- Dispositivo de parada.

Serie 229	MaxxForce 3.0M	MaxxForce 4.0M	MaxxForce 6.0M	MaxxForce 6.0M	MaxxForce 6.0M
Emisiones	No Emisionado	No Emisionado	No Emisionado	No Emisionado	No Emisionado
Configuración	3 en línea	4 en línea	6 en línea	6 en línea	6 en línea
Válvulas/Cilindro	2	2	2	2	2
Cilindrada	2,94 litros	3,92 litros	5,88 litros	5,88 litros	5,88 litros
Diámetro x Carrera	102 x 120 mm	102 x 120 mm	102 x 120 mm	102 x 120 mm	102 x 120 mm
Sistema de Combustión	Inyección Directa	Inyección Directa	Inyección Directa	Inyección Directa	Inyección Directa
Sistema de Inyección	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Aspiración	Natural	Natural	Natural	Turbo	Turbo Aftercooler
Potencia Continua	51 cv (38 kW) @ 2.500 rpm	73 cv (54 kW) @ 2.500 rpm	110 cv (81 kW) @ 2.500 rpm	132 cv (97 kW) @ 2.500 rpm	182 cv (134 kW) @ 2.500 rpm
Torque Continuo	152 Nm (15,5 kgf.m)	218,5 Nm (22,3 kgf.m)	330,3 Nm (33,7 kgf.m)	392 Nm (40 kgf.m)	511,5 Nm (52,2 kgf.m)
Potencia Intermitente	56 cv (41 kW) @ 2.500 rpm	80 cv (59 kW) @ 2.500 rpm	120 cv (88 kW) @ 2.500 rpm	145 cv (107 kW) @ 2.500 rpm	200 cv (147 kW) @ 2.500 rpm
Torque Intermitente	168,5 Nm (17,2 kgf.m)	240 Nm (24,5 kgf.m)	356,7 Nm (36,4 kgf.m)	431,2 Nm (44 kgf.m)	568,4 Nm (58 kgf.m)
Peso Seco	374 kg	439 kg	512 kg	545 kg	569 kg
Dimensiones (Altura x Ancho x Largo)	822 x 870 x 670 mm	865 x 998 x 670 mm	860 x 1.254 x 670 mm	866 x 1.309 x 792 mm	884 x 1.307 x 670 mm

(*) Datos de rendimiento conforme a ISO 3046

(*) Motor básico sin accesorios

Serie 10	MaxxForce 6.5M
Emisiones	No Emisionado
Configuración	6 en línea
Válvulas/Cilindro	2
Cilindrada	6,45 litros
Diámetro x Carrera	103 x 129 mm
Sistema de Combustión	Inyección Directa
Sistema de Inyección	Mecánico
Aspiración	Turbo Aftercooler
Potencia Continua	218 cv (160 kW) @ 2.500 rpm
Torque Continuo	668,2 Nm (68,2 kgf.m)
Potencia Intermitente	240 cv (176 kW) @ 2.500 rpm
Torque Intermitente	735 Nm (75 kgf.m)
Peso Seco	694 kg
Dimensiones (Altura x Ancho x Largo)	1.009 x 1.409 x 750 mm

(*) Datos de rendimiento conforme a ISO 3046

(*) Motor básico sin accesorios

Serie 12	MaxxForce 7.2M
Emisiones	No Emisionado
Configuración	6 en línea
Válvulas/Cilindro	2
Cilindrada	7,2 litros
Diámetro x Carrera	105 x 137 mm
Sistema de Combustión	Inyección Directa
Sistema de Inyección	Mecánico
Aspiración	Turbo Aftercooler
Potencia Continua	263 cv (193,6 kW) @ 2500 rpm
Torque Continuo	787,5 Nm (80,3 kgf.m) @ 1900 rpm
Potencia Intermitente	290 cv (213,2 kW) @ 2500 rpm
Torque Intermitente	875 Nm (89,2 kgf.m) @ 1900 rpm
Peso Seco	690 kg
Dimensiones (Altura x Ancho x Largo)	936 x 1.362 x 777 mm

(*) Datos de rendimiento conforme a ISO 3046

(*) Motor básico sin accesorios