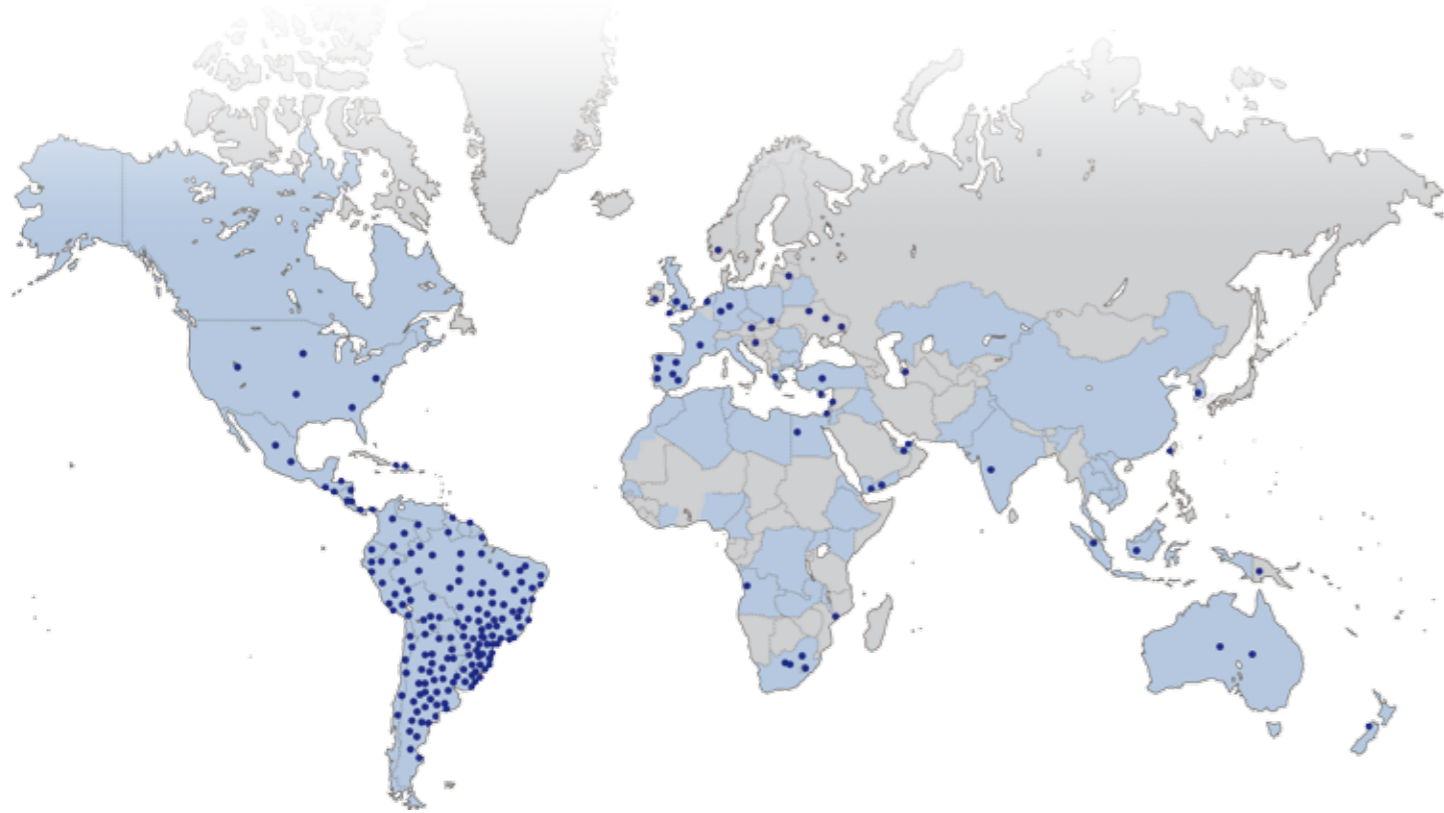


# MAXXFORCE A

APLICACIÓN AGRÍCOLA

## 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 MaxxFer 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 MaxxFer para atender sus necesidades.



## NAVISTAR®



MAXXFORCE purePOWER  
TECHNOLOGIES

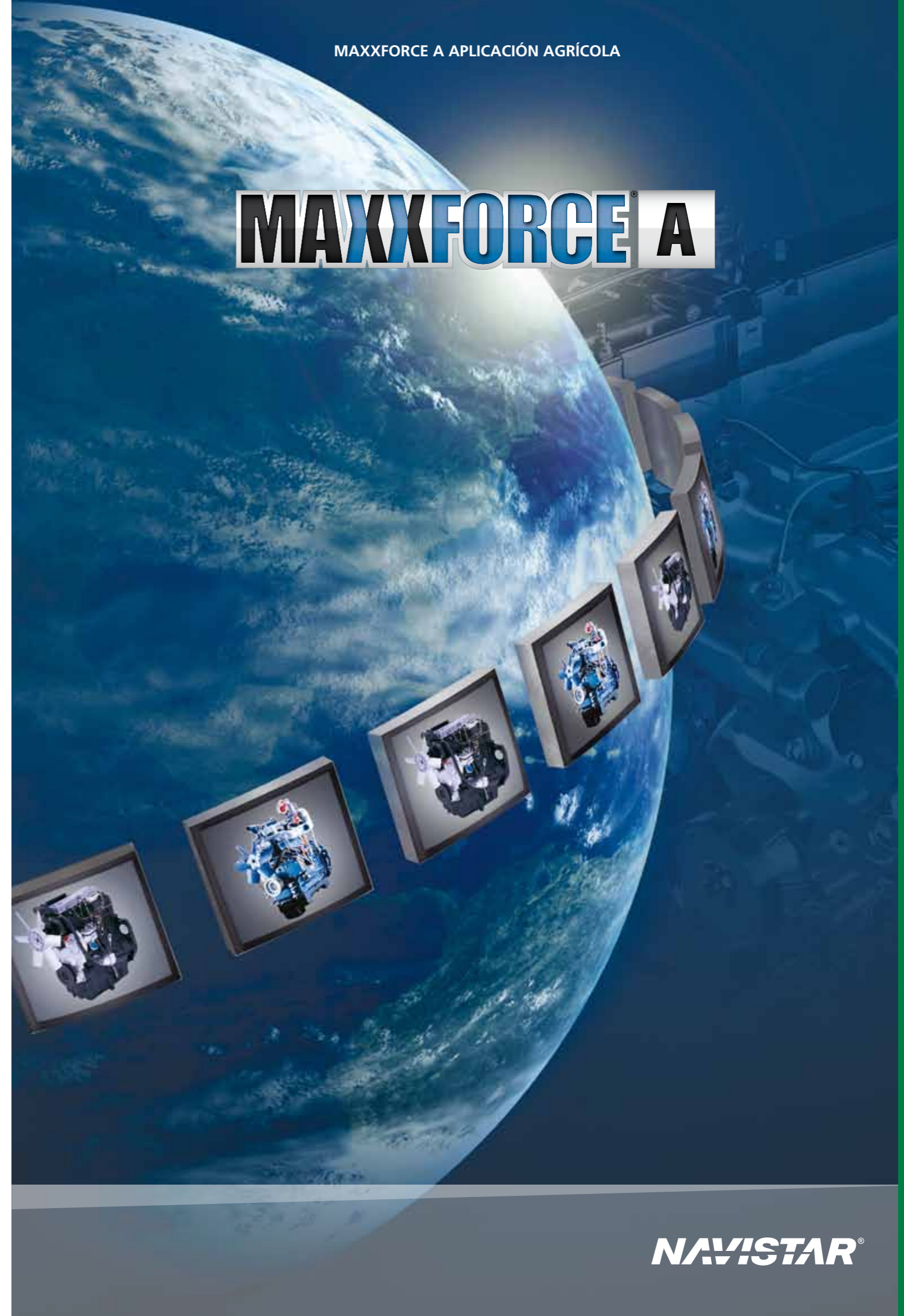
[www.maxxforce.com.br](http://www.maxxforce.com.br)

Navistar South America  
Av. das Nações Unidas, 22002 - Zip Code: 04795-915 - São Paulo - SP - Brazil  
Teléfono: +55 11 3882-3200 - E-mail: [faleconosco@navistar.com.br](mailto: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 MaxxFer, 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 A APLICACIÓN AGRÍCOLA

# MAXXFORCE A



## NAVISTAR®



# MAXXFORCE A

## APLICACIÓN AGRÍCOLA

Aliada de la agricultura desde el inicio, MWM INTERNATIONAL expande ese legado con los motores MaxxForce A. Cualquiera que sea su necesidad de motorización, su terreno o continente donde esté su plantación, los motores MaxxForce lo ayudarán a alcanzar el éxito. Sea un tractor, una cosechadora o un pulverizador, tenemos los productos y la experiencia para atender a sus necesidades en la agricultura, con los motores diesel MaxxForce. Todos nuestros motores MaxxForce son tan potentes como confiables.



Serie 229



Serie MS

Série MS	MaxxForce 3.9A	MaxxForce 4.1A	MaxxForce 4.1A
Emisiones	No Emisionado	No Emisionado	No Emisionado
Configuración	4 en línea	4 en línea	4 en línea
Válvulas/Cilindro	2	2	2
Cilindrada	3,9 litros	4,1 litros	4,1 litros
Diámetro x Curso	98,4 x 127 mm	101 x 127 mm	101 x 127 mm
Sistema de Combustión	Inyección Directa	Inyección Directa	Inyección Directa
Sistema de Inyección	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Aspiración	Natural	Natural	Turbo
Potencia	65 - 82 cv (48 - 61 kW) @ 2.200 rpm	72 - 83 cv (54 - 62 kW) @ 2.200 rpm	92 - 105 cv (69 - 78 kW) @ 2.200 rpm
Torque	235 - 288 Nm (24 - 29 kgf.m) @ 1.400 rpm	267 - 288 Nm (27 - 29 kgf.m) @ 1.400 rpm	348 - 382 Nm (35 - 39 kgf.m) @ 1.400 rpm
Peso Seco	325 kg	338 kg	358 kg
Dimensiones (Altura x Largo x Ancho)	778 x 705 x 494 mm	778 x 705 x 503 mm	941 x 705 x 503 mm

Série 229	MaxxForce 3.0A	MaxxForce 4.0A	MaxxForce 4.0A	MaxxForce 6.0A	MaxxForce 6.0A
Emisiones	No Emisionado	No Emisionado	No Emisionado	No Emisionado	No Emisionado
Configuración	3 en línea	4 en línea	4 en línea	6 en línea	6 en línea
Válvulas/Cilindro	2	2	2	2	2
Cilindrada	2,94 litros	3,92 litros	3,92 litros	5,88 litros	5,88 litros
Diámetro x Curso	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	Turbo	Natural	Turbo
Potencia	62 cv (46 kW) @ 2.400 rpm	75 - 83 cv (56 - 62 kW) @ 2.300 rpm	83 - 103 cv (62 - 77 kW) @ 2.300 rpm	92 - 126 cv (69 - 94 kW) @ 2.400 rpm	117 - 160 cv (87 - 119 kW) @ 2.600 rpm
Torque	196 Nm (20 kgf.m) @ 1.400 rpm	265 - 279 Nm (27 - 28 kgf.m) @ 1.500 rpm	297 - 372 Nm (30 - 38 kgf.m) @ 1.500 rpm	351 - 402 Nm (36 - 41 kgf.m) @ 1.400 rpm	430 - 559 Nm (44 - 57 kgf.m) @ 1.500 rpm
Peso Seco	320 kg	380 kg	410 kg	535 kg	586 kg
Dimensiones (Altura x Largo x Ancho)	907 x 878 x 563 mm	945 x 1.006 x 563 mm	945 x 1.006 x 563 mm	953 x 1.257 x 563 mm	953 x 1.257 x 563 mm

Série 10	MaxxForce 4.3A	MaxxForce 4.3A	MaxxForce 4.3A	MaxxForce 6.5A	MaxxForce 6.5A	MaxxForce 6.5A
Emisiones	No Emisionado	No Emisionado	Tier 2	No Emisionado	No Emisionado	No Emisionado
Configuración	4 en línea	4 en línea	4 en línea	6 en línea	6 en línea	6 en línea
Válvulas/Cilindro	2	2	2	2	2	2
Cilindrada	4,3 litros	4,3 litros	4,3 litros	6,5 litros	6,5 litros	6,5 litros
Diámetro x Curso	103 x 129 mm	103 x 129 mm	103 x 129 mm	103 x 129 mm	103 x 129 mm	103 x 129 mm
Sistema de Combustión	Inyección Directa	Inyección Directa	Inyección Directa	Inyección Directa	Inyección Directa	Inyección Directa
Sistema de Inyección	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Aspiración	Natural	Turbo	Turbo Intercooler	Aspirado	Turbo	Turbo Intercooler
Potencia	85 cv (62,5 kW) @ 2.200 rpm 89 cv (65 kW) @ 2.600 rpm	110 cv (82 kW) @ 2.200 rpm 130 cv (96 kW) @ 2.600 rpm	130 cv (96 kW) @ 2.600 rpm	142 cv (106 kW) @ 2.500 rpm	150 - 180 cv (110 - 145 kW) @ 2.500 rpm	180 - 240 cv (134 - 179 kW) @ 2.500 rpm
Torque	288,12 Nm (29,4 kgf.m) @ 1.400 rpm 284,2 Nm (29 kgf.m) @ 1.400 rpm	375 Nm (38,2 kgf.m) @ 1.500 rpm 411,6 Nm (41,6 kgf.m) @ 1.500 rpm	421,4 Nm (43 kgf.m) @ 1.600 rpm	646,8 Nm (66 kgf.m) @ 1.400 rpm	568 - 627 Nm (58 - 64 kgf.m) @ 1.400 rpm	558 - 834 Nm (57 - 85 kgf.m) @ 1.500 rpm
Peso Seco	440 kg	452 kg	452 kg	583 kg	583 kg	570 kg
Dimensiones (Altura x Largo x Ancho)	891 x 857 x 735 mm	887 x 857 x 730 mm	887 x 857 x 730 mm	890 x 1.134 x 743 mm	890 x 1.134 x 743 mm	890 x 1.134 x 743 mm

Série 11 (*)	MaxxForce 3.1A	MaxxForce 4.2A	MaxxForce 6.2A
Emisiones	Tier 4	Tier 4	Tier 4
Configuración	3 en línea	4 en línea	6 en línea
Válvulas/Cilindro	4	4	4
Cilindrada	3,1 litros	4,2 litros	6,2 litros
Diámetro x Curso	105 x 120 mm	105 x 120 mm	105 x 120 mm
Sistema de Combustión	Inyección Directa	Inyección Directa	Inyección Directa
Sistema de Inyección	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Aspiración	WG Turbo	WG Turbo	WG Turbo
Potencia	134 cv (99,9 kW) @ 2.200 rpm	179 cv (133,5 kW) @ 2.200 rpm	293 cv (218,5 kW) @ 2.200 rpm
Torque	450 Nm (45,8 kgf.m) @ 1.400 rpm	600 Nm (61,1 kgf.m) @ 1.400 rpm	850 Nm (86,6 kgf.m) @ 1.400 rpm
Peso Seco	370 kg	440 kg	610 kg
Dimensiones (Altura x Largo x Ancho)	1.001 x 746 x 522 mm	1.039 x 874 x 544 mm	1.045 x 1.260 x 544 mm

Série 12	MaxxForce 7.2A
Emisiones	No Emisionado
Configuración	6 en línea
Válvulas/Cilindro	2
Cilindrada	7,2 litros
Diámetro x Curso	105 x 137 mm
Sistema de Combustión	Inyección Directa
Sistema de Inyección	Mecánico
Aspiración	Turbo Wastegate
Potencia	206 - 310 cv (154 - 231 kW) @ 2.500 rpm
Torque	784 - 1.049 Nm (80 - 107 kgf.m) @ 1.600 rpm
Peso Seco	570 kg
Dimensiones (Altura x Largo x Ancho)	1.540 x 1.513 x 950 mm

(\*) En desarrollo.