

**MAXXFORCE P**

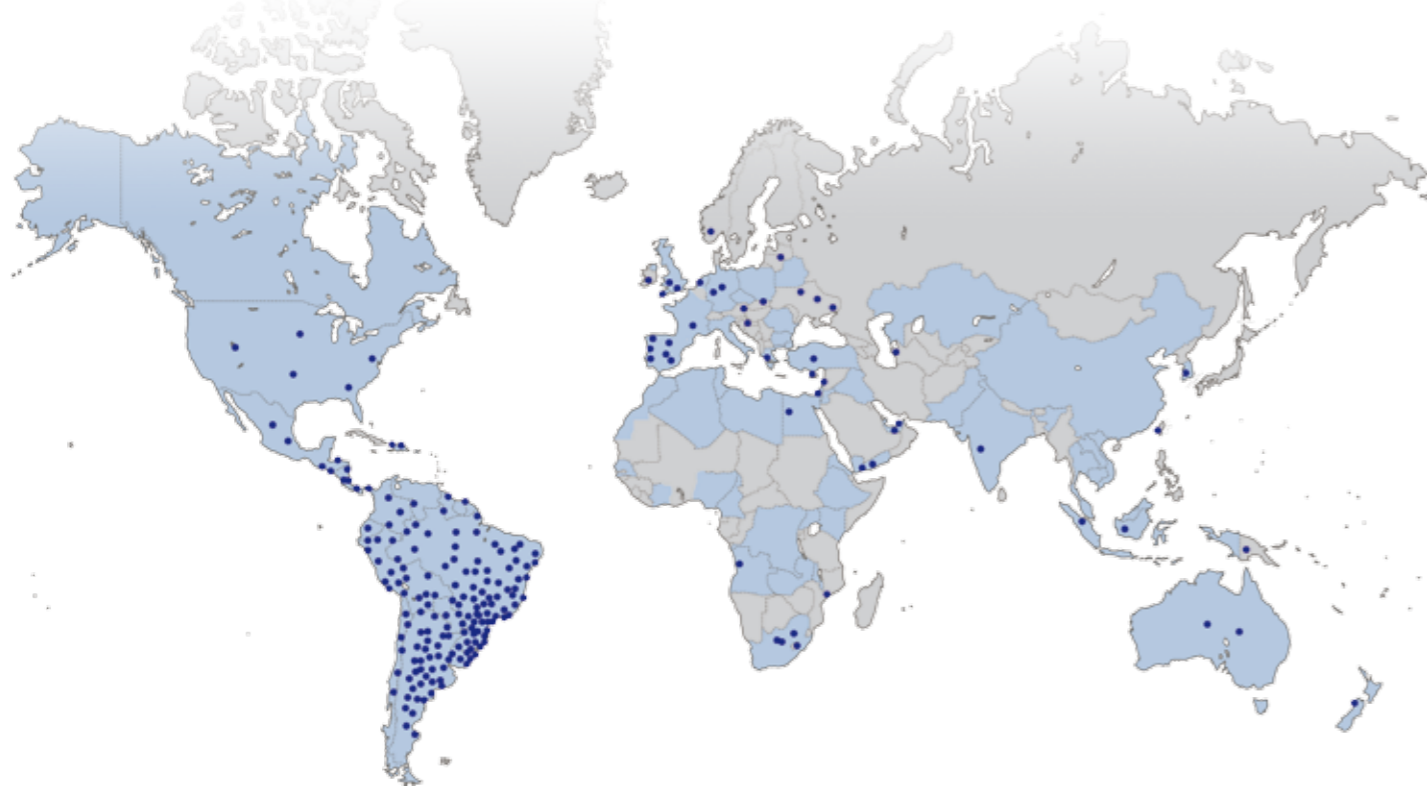
**MAXXFORCE I**

MAXXFORCE P - APLICACIÓN GENERADOR  
MAXXFORCE I - APLICACIÓN INDUSTRIAL

## 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](http://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

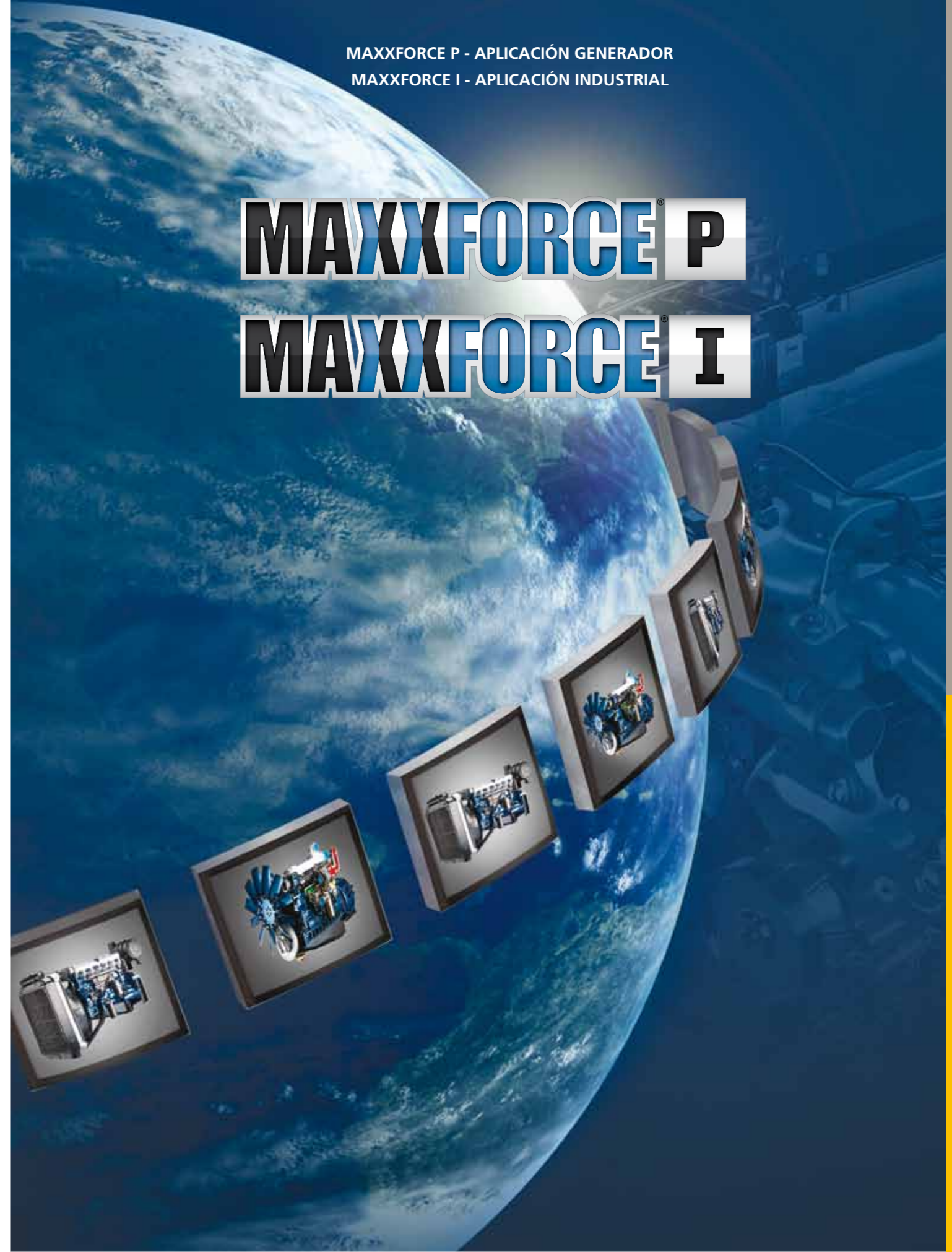
Las especificaciones, descripciones y material ilustrativo en este material son tan precisos como se conoce en el momento de la publicación, pero están sujetos a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos y accesorios opcionales y pueden incluir todos los equipos estándar. Tecnologías 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 P - APLICACIÓN GENERADOR  
MAXXFORCE I - APLICACIÓN INDUSTRIAL

**MAXXFORCE P**

**MAXXFORCE I**





## APLICACIÓN INDUSTRIAL

En cualquier lugar del mundo donde sea necesaria la confiabilidad en una aplicación industrial, los motores MaxxForce están listos para realizar el trabajo. Cualquiera que sea la aplicación, MWM INTERNATIONAL cuenta con el motor apropiado para atender sus necesidades. Las aplicaciones industriales incluyen equipos de excavación y para construcciones, como retroexcavadoras, además de otras máquinas industriales, tales como equipos de carga portuaria, de irrigación y autoelevadores, entre otros. Los motores MaxxForce mantendrán su equipo trabajando con la máxima eficiencia, aún en las condiciones más rigurosas.



## APLICACIÓN ESTACIONARIOS/GRUPOS ELECTRÓGENOS

Para soportar las necesidades de energía más exigentes, es necesario confiabilidad y capacidad. Esto es lo que los motores MaxxForce P ofrecen a la industria de generación de energía. Al mismo tiempo, estamos permanentemente en la búsqueda de las mejores soluciones para los fabricantes de grupos electrógenos. Los motores MaxxForce y nuestra ingeniería de aplicaciones, responsable por esos productos, brindarán una nueva experiencia a usted y a sus clientes.

Familia	Modelo	Configuración	Sistema de Inyección	Velocidad (rpm)	Potencia Mecánica	
					Prime kW (cv)	Standby kW (cv)
229 Series	MaxxForce 3.0I	3 cil. en línea	Mecánico	2.500	37 (50)	40 (55)
229 Series	MaxxForce 4.0I	4 cil. en línea	Mecánico	2.500	49 (67)	54 (73)
10 Series	MaxxForce 4.3I	4 cil. en línea	Mecánico	2.200	53 (72)	59 (80)
229 Series	MaxxForce 6.0I	6 cil. en línea	Mecánico	2.500	74 (100)	81 (110)
229 Series	MaxxForce 6.0I	6 cil. en línea	Mecánico	3.000	80 (108)	88 (120)
10 Series	MaxxForce 4.3I	4 cil. en línea	Mecánico	2.600	86 (117)	96 (130)
229 Series	MaxxForce 6.0I	6 cil. en línea	Mecánico	2.500	104 (141)	114 (155)
10 Series	MaxxForce 6.5I	6 cil. en línea	Mecánico	2.500	121 (164)	132 (180)
10 Series	MaxxForce 6.5I	6 cil. en línea	Mecánico	2.500	143 (194)	158 (215)
12 Series	MaxxForce 7.2I	6 cil. en línea	Mecánico	2.500	194 (263)	213 (290)

### 1.500 rpm (50 Hz)

Regiones no emisionadas

Familia	Modelo	Configuración	Sistema de Inyección	Potencia Mecánica		Potencia Eléctrica (*)	
				Prime kW (cv)	Standby kW (cv)	Prime KVA	Standby KVA
229 Series	MaxxForce 3.0P	3 cil. en línea	Mecánico	27 (36)	30 (40)	28	31
229 Series	MaxxForce 4.0P	4 cil. en línea	Mecánico	36 (48)	40 (54)	39	43
MS Series	MaxxForce 3.9P	4 cil. en línea	Mecánico	39 (53)	43 (58)	41	48
MS Series	MaxxForce 3.9P	4 cil. en línea	Mecánico	54 (73)	59 (80)	59	66
229 Series	MaxxForce 6.0P	6 cil. en línea	Mecánico	55 (74)	61 (82)	61	67
229 Series	MaxxForce 6.0P	6 cil. en línea	Mecánico	58 (78)	63 (84)	61	68
10 Series	MaxxForce 4.3P	4 cil. en línea	Mecánico	76 (102)	84 (113)	80	88
229 Series	MaxxForce 6.0P	6 cil. en línea	Mecánico	74 (99)	81 (109)	83	91
10 Series	MaxxForce 4.3P	4 cil. en línea	Mecánico	79 (106)	88 (118)	88	97
MS Series	MaxxForce 4.1P	4 cil. en línea	Mecánico	78 (106)	86 (117)	86	97
10 Series	MaxxForce 6.5P	6 cil. en línea	Mecánico	100 (134)	110 (148)	114	125
10 Series	MaxxForce 6.5P	6 cil. en línea	Mecánico	121 (162)	132 (177)	138	150
12 Series	MaxxForce 7.2P	6 cil. en línea	Mecánico	175 (235)	195 (261)	194	216

### 1.800 rpm (60 Hz)

Regiones no emisionadas

Familia	Modelo	Configuración	Sistema de Inyección	Potencia Mecánica		Potencia Eléctrica (*)	
				Prime kW (cv)	Standby kW (cv)	Prime KVA	Standby KVA
229 Series	MaxxForce 3.0P	3 cil. en línea	Mecánico	33 (44)	37 (50)	35	40
229 Series	MaxxForce 4.0P	4 cil. en línea	Mecánico	44 (59)	49 (66)	48	54
MS Series	MaxxForce 3.9P	4 cil. en línea	Mecánico	45 (61)	49 (67)	51	53
10 Series	MaxxForce 4.3P	4 cil. en línea	Mecánico	54 (72)	59 (79)	58	63
MS Series	MaxxForce 3.9P	4 cil. en línea	Mecánico	60 (82)	66 (90)	68	72
229 Series	MaxxForce 6.0P	6 cil. en línea	Mecánico	66 (89)	73 (98)	73	81
229 Series	MaxxForce 6.0P	6 cil. en línea	Mecánico	70 (94)	77 (103)	74	82
10 Series	MaxxForce 4.3P	4 cil. en línea	Mecánico	92 (123)	101 (135)	100	110
MS Series	MaxxForce 4.1P	4 cil. en línea	Mecánico	89 (121)	98 (133)	100	108
229 Series	MaxxForce 6.0P	6 cil. en línea	Mecánico	92 (123)	101 (135)	103	114
10 Series	MaxxForce 4.3P	4 cil. en línea	Mecánico	96 (129)	107 (143)	104	116
10 Series	MaxxForce 6.5P	6 cil. en línea	Mecánico	120 (161)	132 (177)	138	150
10 Series	MaxxForce 6.5P	6 cil. en línea	Mecánico	143 (192)	158 (212)	163	180
12 Series	MaxxForce 7.2P	6 cil. en línea	Mecánico	210 (282)	233 (312)	234	260

### 1.500 rpm (50 Hz)

Regiones Stage 1 / Stage 2 / Stage 3A

Familia	Modelo	Configuración	Sistema de Inyección	Potencia Mecánica		Potencia Eléctrica (*)		Emisiones
				Prime kW (cv)	Standby kW (cv)	Prime KVA	Standby KVA	
12 Series	MaxxForce 7.2P	6 cil. en línea	Mecánico	115 (156)	126 (171)	125	138	Stage 2 / CPCB I
12 Series	MaxxForce 7.2P	6 cil. en línea	Mecánico	128 (174)	140 (190)	140	154	Stage 2 / CPCB I
12 Series	MaxxForce 7.2P	6 cil. en línea	Mecánico	146 (199)	160 (217)	160	176	Stage 2 / CPCB I
12 Series	MaxxForce 7.2P	6 cil. en línea	Mecánico	163 (221)	178 (242)	180	198	Stage 1 / CPCB I
12 Series	MaxxForce 7.2P	6 cil. en línea	Mecánico	180 (241)	198 (265)	200	220	Stage 1 / CPCB I
12 Series	MaxxForce 7.2P	6 cil. en línea	Common Rail	121 (162)	133 (178)	134	147	Stage 3A
12 Series	MaxxForce 7.2P	6 cil. en línea	Common Rail	131 (176)	144 (193)	145	160	Stage 3A
12 Series	MaxxForce 7.2P	6 cil. en línea	Common Rail	148 (198)	163 (219)	164	180	Stage 3A
12 Series	MaxxForce 7.2P	6 cil. en línea	Common Rail	164 (220)	180 (241)	182	200	Stage 3A
12 Series	MaxxForce 7.2P	6 cil. en línea	Common Rail	180 (238)	198 (261)	200	220	-

Potencia según Norma ISO 3046 / DIN 6271.

(\*) Potencia eléctrica en KVA orientadora, pues depende de la eficiencia del alternador.