

# G-MAX III



**McCORMICK**  
Power Technology.

 **COLSUGAR**



125		135		145		165	
STD CAB/PLAT	T-TRONIC	STD CAB/PLAT	T-TRONIC	STD CAB/PLAT	T-TRONIC	STD CAB/PLAT	T-TRONIC

<b>MOTOR</b>							
FABRICANTE	FPT						
MODELO	NEF 2V						
POTENCIA MÁX. ISO	CV/KW	117/86	133/98	141/104	157/116		
RÉGIMEN NOMINAL	RPM	2200	2200	2200	2200		
PAR MÁXIMO	NM	515	590	625	691		
DIÁMETRO CILINDROS/CARRERA	MM	104/132	104/132	104/132	104/132		
CILINDROS/CILINDRADA	CM	6/6728	6/6728	6/6728	6/6728		
REFRIGERACIÓN POR AGUA	3	-	-	-	-		
FILTRO DE AIRE EN SECO 11 "		-	-	-	-		
EJECTOR PARA FILTRO DE AIRE		-	-	-	-		
CAPACIDAD DEPÓSITO CARBURANTE	L	260	260	260	260		
<b>EMBRAGUE</b>							
EMBRAGUE MONODISCO EN SECO 14" (355 MM)	-	-	-	-	-	-	-
MANDO MECÁNICO	-	-	-	-	-	-	-
EMBRAGUE MULTIDISCO EN BAÑO DE ACEITE	-	-	-	-	-	-	-
DE-CLUTCH CONTROL: MANDO DE EMBRAGUE POR BOTÓN	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSMISIÓN</b>							
SPEED SIX + INVERSOR MECÁNICO 18AD + 18MA	-	-	-	-	-	-	-
SPEED SIX + SUPERREDUCTOR + INVERSOR MECÁNICO 36AD + 36MA	-	-	-	-	-	-	-
POWERSHIFT XTRASHIFT + INVERSOR HIDRÁULICO 54AD+18MA	-	-	-	-	-	-	-
POWERSHIFT XTRASHIFT + SUPERREDUCTOR + INVERSOR HIDRÁULICO 105AD+36MA	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOMA DE FUERZA</b>							
MANDO ELECTROHIDRÁULICO	-	-	-	-	-	-	-
EMBRAGUE MULTIDISCO EN BAÑO DE ACEITE	-	-	-	-	-	-	-
2 VELOCIDADES 540/1000 RPM	-	-	-	-	-	-	-
PROPORCIONAL AL AVANCE	-	-	-	-	-	-	-
EJE TDF 1" 3/8 (34,9 MM) DE 21 ESTRÍAS	-	-	-	-	-	-	-
EJE TDF 1" 3/8 (34,9 MM) DE 6 ESTRÍAS	-	-	-	-	-	-	-
POTENCIA ALATDF ISO	CV / KW	100/73	114/83	120/88	135/99		
<b>EJE DELANTERO 4RM</b>							
TIPO RÍGIDO	-	-	-	-	-	-	-
CONEXIÓN ELECTROHIDRÁULICA 4RM	-	-	-	-	-	-	-
ÁNGULO MÁXIMO DE GIRO 55°	-	-	-	-	-	-	-
BLOQUEO DIFERENCIALES ELECTROHIDRÁULICO TWIN-LOCK	-	-	-	-	-	-	-
RADIODOSEGIOSINFRENOS	MM	5350	5350	5350	5350		
<b>FRENOS (INTEGRAL BRAKING SYSTEM)</b>							
FRENOS TRASEROS DE DISCOS HÚMEDOS CON REVESTIMIENTO DE GRAFITO - 10 DISCOS							
FRENOS DELANTEROS DE DISCOS HÚMEDOS CON REVESTIMIENTO DE GRAFITO - 4 DISCOS	ii	ii	ii	ii	ii	ii	ii
FRENADO HIDRÁULICO DE REMOLQUE							
FRENADO NEUMÁTICO DE REMOLQUE							
<b>CIRCUITO HIDRÁULICO Y ELEVADOR TRASERO</b>							
ELEVADOR TRASERO MECÁNICO	-	-	-	-	-	-	-
ELEVADOR TRASERO ELECTROHIDRÁULICO	i	i	i	i	i	i	i
CONTROL DE POSICIÓN, MIXTO, POSICIÓN FLOTANTE, AMORTIGUACIÓN DE OSCILACIONES	-	-	-	-	-	-	-
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN CON 2 CILINDROS AUXILIARES Ø 90 MM (*100 MM)	KG	7000	7000	8400 *	8400 *		
CAUDAL BOMBAS HIDRÁULICAS (CON ELEVADOR MECÁNICO)	L/MIN	67 + 38	-	67 + 38	-	67 + 38	-
CAUDAL BOMBAS HIDRÁULICAS (CON ELEVADOR ELECTRÓNICO)	L/MIN	i	110 + 38	i	110 + 38	i	110 + 38
ENGANCHE POR TRES PUNTOS DE CATEGORÍA 2	-	-	-	-	-	-	-
REGULACIÓN HIDRÁULICA TIRANTE DERECHO Y TERCER PUNTO	-	-	-	-	-	-	-
DISTRIBUIDORES AUXILIARES STD/OPC	-	3 / 5	-	3 / 5	-	3 / 5	-
<b>ELEVADOR DELANTERO</b>							
ELEVADOR MECÁNICO/ELEVACIÓN/DESCENSO Y POSICIÓN FLOTANTE)	-	-	-	-	-	-	-
TIPO LIGERO CAPACIDAD 2800 KG	-	-	-	-	-	-	-
TIPO PESADO CAPACIDAD 3500 KG	-	-	-	-	-	-	-
ENGANCHE POR TRES PUNTOS DE CATEGORÍA 2	-	-	-	-	-	-	-
<b>CABINA Y PUESTO DE CONDUCCIÓN</b>							
CABINA DELUXE/PREINSTALACIÓN PARARADIO (SÓLO PARA VERSIÓN CAB)							
AIRE ACONDICIONADO (SÓLO PARA VERSIÓN CAB)							
VERSIÓN PLATAFORMA	-	-	-	-	-	-	-
INSTRUMENTOS DIGITALES	-	-	-	-	-	-	-
ASENTO MECÁNICO	-	-	-	-	-	-	-
ASENTO NEUMÁTICO	-	-	-	-	-	-	-
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>							
NEUMÁTICOS DELANTEROS STD	-	14.9R28	-	420/70R28	-	480/65R28	-
NEUMÁTICOS TRASEROS STD	-	18.4R38	-	520/70R38	-	600/65R38	-
ALTURA A LA CABINA	MM	2980	-	2980	-	2980	-
DISTANCIA ENTRE EJES	MM	2800	-	2800	-	2800	-
LONGITUD TOTAL (CON CONTRAPESOS)	MM	5345	-	5345	-	5400	-
DISTANCIA LIBRE HASTA EL SUELLO	MM	500	-	500	-	500	-
ANCHO MÍN./MÁX	MM	2220/2520	-	2220/2520	-	2220/2520	-
PESO TOTAL (SIN CONTRAPESOS Y EN ORDEN DE MARCHA)	KG	6000	-	6000	-	6000	-
AJUSTE DE VÍA DELANTERA	MM	1597/2215	-	1620/2238	-	1590/2208	-
AJUSTE DE VÍA TRASERA	MM	1592/2092	-	1692/2092	-	1764/2264	-
<b>EQUIPAMIENTO OPCIONAL</b>							
CONTRAPESOS DELANTEROS 42 KG CONTRAPESO	-	10	-	10	-	10	-
PARA ELEVADOR DELANTERO 300 KG CONTRAPESO	-	i	-	i	-	i	-
PARA ELEVADOR DELANTERO 900 KG	-	-	-	-	-	-	-

LEYENDA: | de serie i opcional – no disponible

Los datos y las ilustraciones contenidos en esta publicación tienen carácter puramente informativo y por tanto podrán modificarse sin aviso previo.



**Palmira- Valle del Cauca**  
Km 6 via Cencar- Aeropuerto, Colombia

+57 322 653 7105  
[www.colsugar.com](http://www.colsugar.com)

**Colsugar SAS**