



# AGROFARM

100G - 115G GS



# DATOS TÉCNICOS

	Versión	AGROFARM 100 G	AGROFARM 115 G GS
		4WD	4WD
<b>MOTOR</b>		<b>SDF 1000.4 WT TIER 1</b>	<b>SDF 1000.4 WT TIER 2</b>
Cilindros/Desplazamiento	nº/cm³	4/4000	4/4000
Admisión		Turbo	Turbo intercooler
Potencia máxima homologada (2000/25/CE)	HP/kW	96/70.6	110/81
Régimen de potencia máxima	rev/min	2350	2350
Par max.	Nm	342	396
Incremento de par	%	35	35
Refrigeración		Líquido	Líquido
Ajuste motor		Mecánico	Mecánico
Filtro de aire		Seco con alargador prefiltro	Seco con alargador pre filtro
Silenciador		Con escape vertical	Con escape vertical
Capacidad del tanque de combustible	Litros	150	150

## DIMENSIONES Y PESOS

Rodado Delantero		14.9 R24	13.6 R28
Rodados Traseros Opcionales		16.9 R34	16.9 R38
Longitud máxima (sin enganche, barra de tiro y contrapesos delanteros)	mm	3850	4150
Ancho min. - max.	mm	2000 - 2358	2050 - 2458
Altura máxima al techo	mm	2750	2790
Distancia del piso al chasis	mm	450	470
Distancia entre ejes	mm	2340	2340
Vía delantera min. - max.	mm	1520 - 1920	1630 - 2030
Vía trasera min. - max.	mm	1500 - 1900	1602 - 2002
Peso con bastidor de seguridad	kg	4120	4120
Peso con cabina	kg	4520	N/D

## TRANSMISIÓN

Embrague	100G	En seco, mando hidrostático, disco de 13"
	115G GS	Clutch húmedo
OPCION 1: Cambio mecánico, 5 velocidades sincronizadas, 4 gamas	100G	20 AD + 20 AT
		40 AD + 40 AT
OPCION 2: Cambio HI-LO (2 relaciones bajo carga), 5 velocidades sincronizadas, 4 gamas con super reductor	115G GS	40 + 40
Cambio HI-LO		40
Velocidad máxima	km/h	40
Inversor	100G	Mecánico sincronizado
	115G GS	Electrohidráulico sense clutch
Bloqueo diferencial trasero	100G	Mecánico
	115G GS	Hidráulico
Lubricación		Forzada

## TOMA DE FUERZA TRASERA INDEPENDIENTE

Embrague		Electrohidráulico con Discos múltiples en baño de aceite
Velocidad	rpm	540 - 1000

## FRENOS Y DIRECCIÓN

Frenos		Discos en baño de aceite en las 4 ruedas
Freno de estacionamiento		Multidisco inmerso en aceite, con mando mecánico
Dirección hidrostática		Con bomba independiente
Ángulo de dirección		55°

## AGROFARM 100G 4WD: 20 AVANCE + 20 REVERSA CON SUPERREDUCTOR VELOCIDAD EN KM/H 2300 RPM CON RODADO TRASERO 18.4 R34

1 SR	2 SR	3 SR	4 SR	1 L	5 SR	2 L	3 L	1 M	4 L	2 M	5 L	3 M	4 M	1 V	5 M	2 V	3 V	4 V	5 V
0.52	0.71	0.94	1.34	1.78	1.80	2.40	3.19	3.85	4.55	5.18	6.13	6.90	9.82	11.50	13.20	15.40	20.50	29.20	39.40

## AGROFARM 100G 4WD: CAMBIO HI-LO 40 AVANCE + 40 REVERSA CON SUPERREDUCTOR VELOCIDAD EN KM/H 2300 RPM CON RODADO TRASERO 18.4 R34

1 SR L	1 SR	2 SR L	2 SR	3 SR L	3 SR	4 SR L	4 SR	1 L L	5 SR L	1 L	5 SR	2 L L	2 L	3 L L	3 L	1 M L	1 M	4 L L	2 M L
0.45	0.52	0.61	0.71	0.81	0.94	1.15	1.34	1.53	1.55	1.78	1.80	2.06	2.40	2.74	3.19	3.30	3.85	3.90	4.44
4 L	2 M	5 L L	3 M L	5 L	3 M	4 M L	4 M	1 V L	5 M L	1 V	5 M	2 V L	2 V	3 V L	3 V	4 V L	4 V	5 V L	5 V
4.55	5.18	5.26	5.91	6.13	6.90	8.42	9.82	9.83	11.40	11.50	13.20	13.20	15.40	17.60	20.50	25.10	29.20	33.80	39.40

## AGROFARM 115G GS 4WD: 40 AVANCE + 40 REVERSA CON SUPERREDUCTOR VELOCIDAD EN KM/H 2300 RPM CON RODADO TRASERO 16.9 R38

1 SR L	2 SR	2 SR L	2 SR	3 SR L	3 SR	4 SR L	4 SR	1 L L	5 SR L	1 L	5 SR	2 L L	2 L	3 L L	3 L	1 M L	1 M	4 L L	2 M L
0.48	0.55	0.65	0.75	0.86	1.00	1.22	1.42	1.62	1.64	1.89	1.91	2.18	2.54	2.90	3.38	3.50	4.08	4.13	4.71
4 L	2 M	5 L L	3 M L	5 L	3 M	4 M L	4 M	1 V L	5 M L	1 V	5 M	2 V L	2 V	3 V L	3 V	4 V L	4 V	5 V L	5 V
4.82	5.49	5.58	6.26	6.50	7.31	8.93	10.41	10.42	12.08	12.19	13.99	13.99	16.32	18.66	21.73	26.61	30.95	35.83	41.76

LAS VELOCIDADES HACIA ATRÁS SON LIGERAMENTE MAYORES QUE LAS CORRESPONDIENTES HACIA ADELANTE

## SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema de levante trasero		Mecánico
Capacidad máxima de levante	Kg	100G: 4200 115G GS: 4200
Caudal de la bomba	l/min	56
Tipo de bomba		Bomba de centro abierto
Caudal de la bomba dirección	l/min	41
Distribuidores hidráulicos auxiliares	vías	100G 4 115G GS 6
Enganche tripuntal (esferas y tercer punto)		Rótulas fijas - enganche automático

## PUESTO DE CONDUCCIÓN INDEPENDIENTE

Plataforma	Con suspensión mecánica Suspendida en silent-block
	Suspendida en silent-block, bastidor de seguridad con dos montantes con techo parasol
Panel de instrumentos	Digital
Asiento del conductor	Tipo neumático con ajuste de altura, peso y longitud del conductor
Climatización cabina	100G Calefacción y aire acondicionado

## EJE DELANTERO

Conexión de la tracción	Electrohidráulica
Bloqueo diferencial delantero	Electrohidráulica



POWER MIX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. SOFOM ENR  
 Blvd. José Rebollo Acosta #215,  
 Parque Industrial Carlos A. Herrera Araluce,  
 Gómez Palacio, Dgo., C.P. 35079  
 cventas@serviciosagromex.com.mx  
 Tel. (871) 719 0000 - Cel. (871) 103 7290  
 www.serviciosagromex.com.mx

