



AGROTRON

6155 G - 6185 G



DATOS TÉCNICOS			6155G		6185G																		
			4WD		4WD																		
MOTOR			DEUTZ COMMON RAIL TIER III		DEUTZ COMMON RAIL TIER III																		
Cilindros/Desplazamiento		nº/cm3	6/6057		6/6057																		
Admisión			Turbo Intercooler		Turbo Intercooler																		
Potencia nominal (ECE R-120)		HP/kW	163		190																		
Régimen máximo (nominal)		rev/min	2200		2200																		
Par max.		Nm	659		770																		
Régimen par máximo		rev/min	1400		1600																		
Incremento de par		%	33		32																		
Refrigeración			Líquido-aceite		Líquido-aceite																		
Ajuste motor			Electrónico		Electrónico																		
Filtro de aire			Filtro de aire con PowerCore		Filtro de aire con PowerCore																		
Silenciador			Con escape montado en cabina		Con escape montado en cabina																		
Capacidad del tanque de combustible		Litros	250		345																		
DIMENSIONES Y PESOS (CON LLANTAS TRASERAS)			20.8 R38		580/70 R42																		
Rodado Delantero			16.9 R28		480/70 R30																		
Longitud máxima (sin enganche, barra de tiro y contrapesos delanteros)		mm	4710/6055		4710/6055																		
Ancho mín. - máx.		mm	2470		2470																		
Altura máxima a la cabina		mm	2932		3231																		
Distancia del piso al chasis		mm	520		580																		
Distancia entre ejes		mm	2647		2647																		
Vía delantera		mm	1850		1940																		
Vía trasera		mm	1720		1890																		
Peso en vacío total (mín - máx)		kg	6267/7307		6657/7704																		
Peso máximo admisible total		kg	11500		12500																		
TRANSMISIÓN					SISTEMA HIDRÁULICO																		
Embrague		Húmedo, mando hidrostático		Sistema de levante trasero		Mecánico																	
5 velocidades manuales X 6 velocidades (cambio PowerShift, bajo carga) + superreductor		54 AD + 27 AT		Capacidad máxima de levante		kg	9700																
Velocidad máxima		km/h	50, limitada a 40		Caudal de la bomba		l/min	6155 84 fija + 120 variable con Load Sensing 6185 115 fija + 165 variable con Load Sensing															
Inversor hidráulico bajo carga		Con control electrónico y mando de palanca debajo del volante		Tipo de bomba		Bomba de centro cerrado																	
Bloqueo diferencial trasero		Con mando electrohidráulico		Distribuidores hidráulicos aux.		vías	8 (Con regulador de caudal)																
Lubricación		Forzada + radiador aceite transmisión		Enganche tripuntal (esferas y tercer punto)		Enganche automático - bloqueo oscilación de brazos de elevación																	
TOMA DE FUERZA TRASERA					PUESTO DE CONDUCCIÓN																		
Embrague		Discos múltiples en baño de aceite		Cabina		Insonorizada, con plataforma plana, suspensión neumática de regulación automática, techo de alta visibilidad, espejos retrovisores telescópicos con faros de trabajo LED																	
Velocidad		rpm	540 -540 ECO - 1000 - 1000 ECO		Panel de instrumentos		Analogico con pantalla digital																
Mando		Electrohidráulico mediante pulsador		Climatización cabina		Calefacción y aire acondicionado																	
FRENOS Y DIRECCIÓN					Asiento del conductor		Con suspensión neumática																
Frenos		Hidrostático con frenos traseros y disco en baño de aceite y conexión doble tracción		EJE DELANTERO																			
Freno de remolque		Válvula de freno hidráulico		Conexión de la tracción		Con mando electrohidráulico																	
Dirección hidrostática		Bomba independiente con volante regulable		Bloqueo diferencial delantero		Sistema ASM: gestión automática de la tracción delantera																	
Ángulo de dirección		52°																					
		6155 G 650/65 R38										6185 G 650/65 R42											
		Creeper					Normal							Creeper					Normal				
		1	2	3	4	1	2	3	4	5			1	2	3	4	1	2	3	4	5		
Adelante	A	0,37	0,66	1	1,68	3,02	5,4	8,14	13,7	23,37	Adelante	A	0,41	0,73	1,10	1,85	3,34	5,98	9,01	15,18	25,89		
	B	0,44	0,78	1,17	1,97	3,56	6,36	9,58	16,14	27,52		B	0,48	0,86	1,30	2,19	3,94	7,04	10,61	17,87	30,49		
	C	0,51	0,92	1,38	2,33	4,2	7,51	11,31	19,06	32,5		C	0,57	1,02	1,53	2,58	4,65	8,32	12,53	21,10	35,99		
	D	0,6	1,08	1,63	2,75	4,94	8,85	13,33	22,44	38,27		D	0,67	1,19	1,80	3,04	5,48	9,80	14,76	24,85	42,39		
	E	0,72	1,28	1,93	3,25	5,85	10,46	15,76	26,54	45,26		E	0,80	1,41	2,14	3,59	6,47	11,59	17,45	29,39	50,12		
	F	0,84	1,51	2,27	3,82	6,89	12,32	18,56	31,25	53,30		F	0,93	1,67	2,51	4,23	7,63	13,64	20,55	34,61	59,03		
Reversa	A	0,4	0,72	1,09	1,83	3,3	5,9	8,89	14,98	25,54	Reversa	A	0,45	0,80	1,20	2,03	3,66	6,54	9,85	16,58	28,29		
	B	0,56	1	1,51	2,55	4,59	8,21	12,37	20,83	35,52		B	0,62	1,11	1,68	2,82	5,08	9,09	13,69	23,07	39,34		
	C	0,78	1,4	2,11	3,55	6,39	11,43	17,22	29,01	49,47		C	0,87	1,55	2,34	3,93	7,08	12,67	19,08	32,12	54,78		



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

