

**VALTRA**

LÍNEA LIVIANA  
**A990**



# ESPECIFICACIONES A990 VERSIÓN 4X2 / 4X4

MOTOR	
Modelo	AGCO Sisu Power 420DS
Combustible	Diesel o Biodiesel B100 - Brasil ANP 07/2008 - Europa EM14214 - USA ASTM D6761
Potencia Máxima unid - rpm (Norma)	106 hp (79 kW) - 2300 (SAEJ1995) 101 hp (75,3 kW) - 2200 (ISO TR 14396)
Torque Máximo unid - rpm (Norma)	337 N.m - 1400 (ISO TR 14396)
Cilindrada (cm³)	4400
N. de cilindros - aspiración	4 - Turbo
Sistema de Inyección	Bomba Rotativa, Inyección Directa
EMBRAGUE	
Tipo	Doble Disco Independiente Orgánico
Diámetro del disco (mm)	295
Accionamiento	Mecánico
TOMA DE FUERZA	
Tipo	Independiente
Accionamiento	Mecánico
Velocidades (rpm - rpm del motor)	540 - 1890 / 540 Económica - 1594 / 1000 - 2074
Opciones de velocidades (rpm)	540 (std) o 540 + 540 Económica* o 540 + 1000*
Potencia Máxima (hp) - revol. motor	82 - 2200
TRANSMISIÓN	
Tipo de transmisión	Sincronizada
Posición de las palancas	Lateral
Número de marchas	8F + 4R (std) o 12F + 8R* o 16F + 8R* o 12F + 12R*
SISTEMA HIDRÁULICO	
Presión máxima (kgf/cm²)	180
Caudal de la bomba (l/min)	40
Capacidad de levante máx. en el Ojal (kgf)	3300
610 mm del ojal (kgf)	2790
Válvulas de Control Remoto	1 válvula de doble acción

VELOCIDADES TEÓRICAS (km/h)								
		18.4 - 30 R1 / 2300						
Rodado / rpm en el motor	Marcha	Normal (8F+4R)	Reductor (12F+8R)		Multiplicador (16F+8R)		Inversor (12F+12R)	
			Tortuga	Liebre	Tortuga	Liebre	Marcha	
	L1	2,6	0,6	2,6	2,6	3,0	LL1	0,9
	L2	3,6	0,9	3,6	3,6	4,2	LL2	1,3
	L3	5,7	1,4	5,7	5,7	6,6	LL3	1,9
	L4	7,6	1,8	7,6	7,6	8,7	LL4	2,6
	H1	9,1	--	9,1	9,1	10,5	M1	3,4
	H2	12,5	--	12,5	12,5	14,4	M2	5,0
	H3	19,7	--	19,7	19,7	22,7	M3	7,4
	H4	26,1	--	26,1	26,1	30,1	M4	10,5
						H1	11,8	
	R1	3,6	0,9	3,6	3,6	4,1	H2	17,5
	R2	4,9	1,2	4,9	4,9	5,6	H3	25,5
	R3	7,7	1,9	7,7	7,7	8,9	H4	36,2
	R4	10,2	2,5	10,2	10,2	11,8		
FRENOS								
Tipo					Multiplos discos en baño de aceite			
Accionamiento					Mecánico			
DIRECCIÓN								
Tipo					Hidrostática			
DIMENSIONES 4X2 / 4X4 C/ NEUMÁTICOS STD								
Distancia entre Ejes (mm)					2245 / 2387			
Largo total (mm)					4024			
Peso de embarque con pesos (kgf)					3300 / 3525			
Trochas Trasera Min - Máx (mm)					1520 - 2124			
CAPACIDADES								
Tanque de Combustible ( l )					106			
NEUMÁTICOS (STANDARD)								
4X2					7.50 -18 F2 / 18.4 - 30 R1			
4X4					14.9 - 24 R1 / 18.4 - 34 R1			
PUESTO DE COMANDO								
Tipo					Plataforma			

OPCIONALES*
2 válvulas de doble acción
3 válvulas de doble acción
Extensiones de los guardabarros traseros
Bomba Hidráulica de 55 l/min
Reservatório de aceite hidráulico con mayor capacidad (40 l/min)
Contrapesos delanteros longitudinales
Contrapesos traseros
Luces de trabajo delantero y posterior
Extensiones de los guardabarros traseros
Soporte para luz de placa
Luces de niebla
Triángulo de advertencia
Assiento especial
Pre-calentamiento del bloque del motor
Guardabarros delantero

\* Ítems opcionales. Para más informaciones, consulte su distribuidor Valtra

DISTRIBUIDOR:

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
FOEVT950 / JUL 2011