

**VALTRA**

LÍNEA LIVIANA  
**A850**



# ESPECIFICACIONES A850 VERSIÓN 4X2 / 4X4

MOTOR	
Modelo	AGCO Sisu Power 320DS
Combustible	Diesel o Biodiesel B100 - Brasil ANP 07/2008 - Europa EM14214 - USA ASTM D6761
Potencia Máxima unid - rpm (Norma)	90 hp (67,1 kW) - 2300 (SAEJ1995) 85 hp (63,7 kW) - 2200 (ISO TR 14396)
Torque Máximo unid - rpm (Norma)	316 N.m - 1400 (ISO TR 14396)
Cilindrada (cm³)	3300
N. de cilindros - aspiración	3 - 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	73 - 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)	25,3 (std) ou 40*
Capacidad de levante máx. en el Ojal (kgf)	1719 (std) o 3300*
610 mm del ojal (kgf)	1422 (std) o 2790*
Válvulas de Control Remoto	1 válvula de doble acción

VELOCIDADES TEÓRICAS (km/h)							
18.4 - 30 R1 / 2300							
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)				2112 / 2255			
Largo total (mm)				3892			
Peso de embarque con pesos (kgf)				2955 / 3180			
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				12.4 -24 R1 / 18.4 - 30 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 40 l/min (incluyendo Cilindro Auxiliar de Levante Hidráulico)
Bomba Hidráulica de 55 l/min
Cilindro Auxiliar de Levante Hidráulico (incluyendo Bomba Hidráulica de 40 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
Asiento 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.  
FOEVT850 / JUL 2011