VOLQUETE DEISEL SY-TAI5D320S

Tracción 6x4

DEUTZ MOTOR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Motor	
Marca/ Modelo	Deutz / D12C5-490E1
Tipo de motor / Norma de Emisiones	6 cilindros en linea, turbo, intercooler, 4 tiempos / Euro V
Cilindros / Cilindrada	12:12 L
Potencia	490 hp a 1900 rpm
Torque	2,200N.m entre 1,000 ~ 1,500rpm
Compresión	17:01
Vehículo	
Medidas (Largo x Alto x Ancho)	Largo: 8750 mm , Alto: 3400 mm , Ancho: 2550 mm
Peso Bruto (GVW)	56 toneladas
Peso en vacío	18,000 kg
Velocidad máxima	≤ 80 km/h
Pendiente máxima	>30%
Cabina : SANY 329	
Elevación de la cabina	Eléctrico + manual
Suspención de la cabina	Amortiguador de aire
Transmisión	
Modelo/Tipo	FAST12JSDX240TB / Mecánica manual
Toma de Fuerza (PTO)	QH50
Relación de reducción por marcha (Ratio) Adelante	15.53, 12.22, 9.39, 7.33, 5.73, 4.46, 3.48, 2.74, 2.1, 1.64, 1.28, 1
Relación de reducción por marcha (Ratio) Reversa	14.85, 3.33
Retardador Hidráulico	(Estándar) Modelo: FHB400A, 5 posiciones, Potencia máxima: 680 HP
Sistema de frenos	
Tipo	Sistema de frenos neumáticos
Freno de servicio	Frenos neumáticos de tambor delanteros y traseros con ABS.
Freno auxiliar	Maxibrake + freno de compresión del motor (440 HP)
Freno de parqueo	Freno neumático con acumulación de energía por resorte
Embrague	
Tipo	Embrague de diafragma tipo pull de Ø430 mm
Chasis	
Bastidor	316mm/8+8mm
Número de hojas (muelle)	10/12
Tanque de combustible	400 L
Aros	Acero 24 x 8.75
Neumáticos / Marca	12.00R24 10+1(incluida la llanta de repuesto) / Marca Triangle
Ejes	
Delantero	23 000 kg
Trasero	2 x 23 toneladas
Ratio	5.262
Tolva	
Volúmen / Forma	20m3 / Tipo U
Dimensión	5600x2300x1500 mm
Espesor de plancha	Piso de 10mm y laterales de 7mm NM450(equivalente a HARDOX450)
Sistema Hidráulico de levante de tolva	
Cilindro Hidráulico	SANY 4TG179x4280
Cuerpo del cilindro	4 cuerpos
Carrera total	4280mm
Tipo de Sistema Hidráulico	Sistema Hidráulico telescópio para elevación de total