



TRACTO HOWO A7

MOTOR

Marca:

SINOTRUK, D12.42-30 (Euro III).

Tipo:

Longitudinal de 4 tiempos enfriado por agua, 6 cilindros en línea, 24 válvulas, culatas individuales.

Sistema de alimentación:

Turbo intercooler, inyección electrónica de alta presión "common-rail".

Tipo de combustible:

Diesel D2

Cilindrada:

11,596 cc

Máxima potencia:

420 HP (305 kW) @ 2,000 rpm

Máximo Torque:

1,820 Nm (185.5 Kg-m) @ 1.100 - 1.500 rpm

Diámetro del pistón (mm):	126
Largo del pistón (mm):	155
Relación de compresión:	17 a 1
Capacidad del tanque de aceite (lt):	36
EMBRAGUE	
Modelo:	SINOTRUK 430A
Tipo:	Mono disco seco 430 mm.
Operación:	Diafragma con espiral accionado hidráulicamente con asistencia neumática.
TRANSMISION	
Modelo:	SINOTRUK HW20716C
Tipo:	Manual, 16 velocidades y 2 reversas (no sincronizada).
EJES/SUSPENSIÓN	
Eje delantero:	HF7 Rígido con sección cruzada en doble T.
Capacidad eje delantero:	7,000 Kg
Suspensión delantera:	Muelle de 4 hojas.
Ejes posteriores:	HW1697 Reducción simple.
Relación de corona:	$i = 4.22$
Capacidad ejes posteriores:	26,000 Kg (13,000 x2)
Suspensión posterior:	Muelle de 12 hojas ó Hendrickson (Versión HUV)
CHASSIS	
Estructura:	Acero de alta resistencia.
Tanque de combustible (gal / lt):	160 / 600
Quinta rueda:	Jost 2"
Despeje de la quinta rueda:	1390 mm (sin carga)
DIRECCIÓN	
Modelo:	ZF8098
Tipo:	Hidráulica asistida.
Relación de giro:	22.2 - 26.2 : 1
SISTEMA DE FRENOS	