



SINOTRUK

VOLQUETE GNV 380HP 6X4



COMODIDAD



TECNOLOGÍA



RENTABILIDAD

Steel Industry
S.A.C.

DISTRIBUIDOR DE FÁBRICA PARA TODO EL PÉRÚ

Surco: Av. Cristobal de Peralta Norte N°744 - Urb. El Vivero
Lurín: Panamericana Sur Km. 30.5
Tacna: Panamericana Sur Km. 1308
Cusco: Carr. Cusco Abancay Sector Bellavista Lt 5y5
Santa Margarita Distrito de Pucyura Provincia de Anta

VOLQUETE GNV 380 HP 6x4

MOTOR

Marca	SINOTRUK
Modelo	T12.38 GNV (Euro III)
Tipo	Longitudinal de 4 tiempos enfriado por agua, 6 cilindros en línea, 24 válvulas, culatas individuales.
Sistema de alimentación	Turbo con Válvula Wastegate e Intercooler, inyección electrónica de alta presión "Common-Rail".
Tipo de combustible	GNV
Cilindrada (cc)	11,596
Máxima potencia	380 HP (279 kW) @ 2,000 rpm
Máximo torque	1590 Nm @ 1400 rpm
Diámetro del pistón (mm)	126
Carrera del pistón (mm)	155
Relación de compresión	17 a 1
Capacidad de aceite (lt)	38

EMBRAGUE

Marca	SINOTRUK
Modelo	430A
Tipo	Mono-disco seco 430 mm
Operación	Diafragma con espiral accionado hidráulicamente con asistencia neumática.

TRANSMISIÓN

Marca	SINOTRUK
Modelo	HW19710T
Tipo	Mecánica, 10 velocidades y 2 reversas.
Tracción	6x4

RELACIÓN DE MARCHAS

M	1ra	2da	3ra	4ta	5ta	6ta	7ma	8va	9na	10ma	R1	R2
R	14.36	10.66	7.88	5.82	4.38	3.28	2.44	1.80	1.33	1.00	14.01	3.20

EJES / SUSPENSIÓN

Eje delantero	HR9 Rígido con sección cruzada en doble T
Capacidad eje delantero (Kg)	9,000
Suspensión delantera	10 muelles semielípticos de acción progresiva + amortiguador
Ejes posteriores	HC16 con cubos solares
Capacidad ejes posteriores (Kg)	32,000 (2 x 16,000)
Suspensión posterior	12 muelles trapecoides de acción progresiva TANDEM
Relación de corona	i = 5.73
Traba	De reenvío

DIRECCIÓN

Marca	ZF
Modelo	8098
Tipo	Hidráulica asistida
Presión de Trabajo (bar)	170
Relación de giro	22.2 - 26.2 : 1

CHASIS

Estructura	Acero de alta resistencia
Tanque de combustible (gal / lt)	232 / 4 x 140 + 4 x 80 = 880 de Aluminio

TOLVA (tipo Volvo)

Capacidad	15 m3, base 12 mm, pared 6 mm, Material: A36
Pistón frontal telescópico	HYVA

SISTEMA DE FRENOS

Tipo	Delanteros y posteriores de Tambor, Sistema WABCO de Frenos Antibloqueo (ABS)
Freno de emergencia	Accionado por corte de Aire.
Freno de estacionamiento	Tipo resorte, aire comprimido cargado en las ruedas posteriores.
Freno de motor	Freno de motor de apertura de válvula (EVB) y freno al escape (EEB).

NEUMÁTICOS

Medida	315 / 80R22.5
Aros	Tubulares

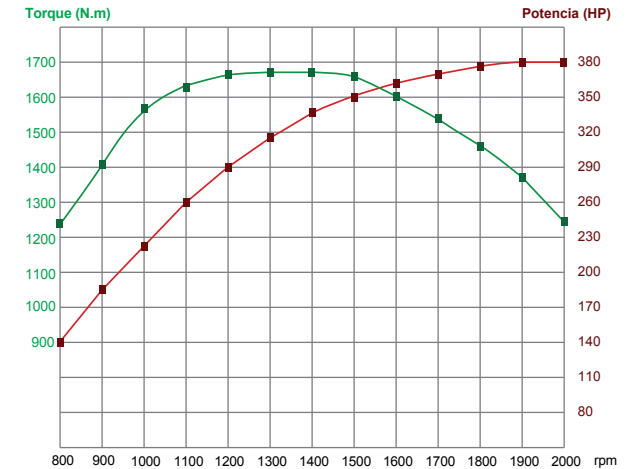
SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje (V)	24 (2 baterías de 12 V)
Alternador (kW)	1.5
Baterías	2 de 12 V y 165 A-h

PESOS

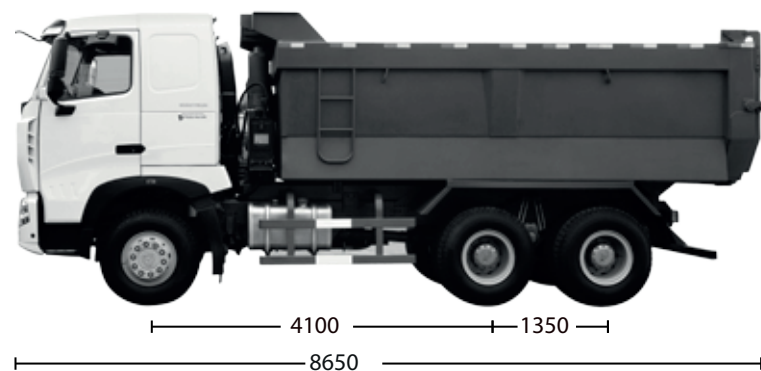
Peso Neto (Kg)	17,200
Carga Útil (Kg)	30,800
Peso Bruto (Kg)	48,000

CURVAS DE MOTOR



CABINA

Modelo A7 con Certificado de Resistencia de Cabina de acuerdo a ensayo ECE-R29, cabina de techo alto y piso alto con 1 litera, visera con luces, suspensión neumática flotante de 4 puntos con amortiguadores y estabilizador horizontal. Asiento del piloto con suspensión neumática, cinturón de seguridad de 3 puntos, velocidad de cruce, timón regulable, aire acondicionado, climatizador, calefacción, lunas eléctricas, espejos eléctricos, pestillos eléctricos, encendedor, equipo de audio y video mp5 con radio AM/ FM con entrada SD y USB.



Medidas en milímetros (mm)