



# SINOTRUK

## CHASIS CABINA 380 HP 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

# CHASIS CABINA 380 HP 6X4

## MOTOR

Marca	SINOTRUK
Modelo	D10.38-30 (Euro II)
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	Diesel
Cilindrada (cc)	9,726
Máxima potencia	380 HP (279 kW) @ 2,000 rpm
Máximo torque	1,590 Nm (162 Kg-m) @ 1,200 - 1,500 rpm
Diámetro del pistón (mm)	126
Carrera del pistón (mm)	130
Relación de compresión	17.5 a 1
Capacidad de aceite (lt)	28

## EMBRAGUE

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

## TRANSMISIÓN

Marca	SINOTRUK
Modelo	HW20716C
Tipo	Mecánica, 16 velocidades y 2 reversas (No sincronizada).

## RELACIÓN DE MARCHAS

Ratios	1ra	2da	3ra	4ta	5ta	6ta	7ma	8va	R
L	13.12	9.17	6.30	4.38	3.00	2.10	1.44	1.00	12.03
H	11.05	7.72	5.31	3.68	2.52	1.76	1.21	0.84	10.10

## EJES / SUSPENSIÓN

Eje delantero	HR7 Rígido con sección cruzada en doble T
Capacidad eje delantero (Kg)	7,000
Suspensión delantera	Muelles de 10 hojas
Ejes posteriores	HW1697 Reducción simple
Capacidad ejes posteriores (Kg)	26,000 (13,000 x 2)
Suspensión posterior	Muelles de 12 hojas Hendrickson HUV 270
Relación de corona	i = 4.22
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)	106 / 400 de Aluminio
Largo carrozable mín. (mm)	6,670

## SISTEMA DE FRENOS

Tipo:	Delantero de disco y posterior de tambor, Sistema WABCO de Frenos Antibloqueo (ABS) y Regulador Antideslizante de Ruedas (ASR).
Freno de servicio	Sistema dual de aire comprimido. Presión de Trabajo de 810 kPa.
Freno de estacionamiento	Tipo resorte, aire comprimido cargado en las ruedas posteriores.
Freno de motor	Freno de motor de apertura de válvula (EVV) y freno al escape (EEB).

## NEUMÁTICOS

Medida	315/80 R22.5
Aros	9.0" - 22.5" / 10 agujeros

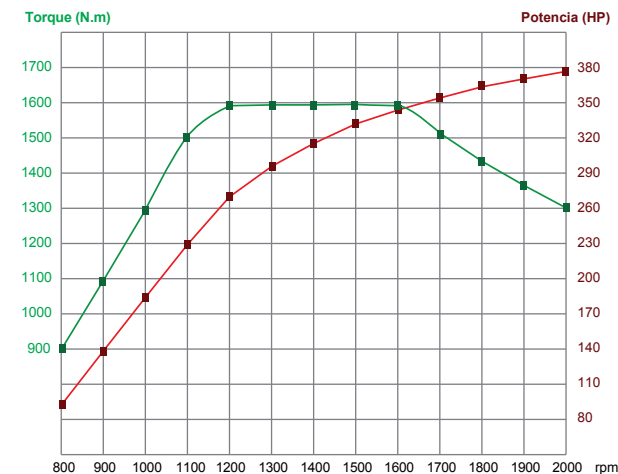
## SISTEMA ELÉCTRICO

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

## PESOS

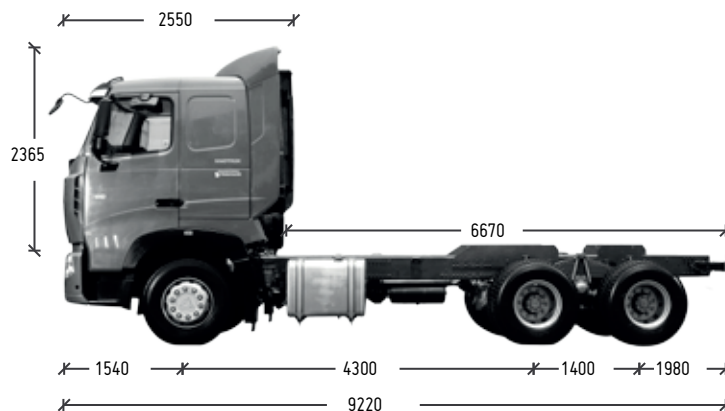
Capacidad de ejes (Kg)	33,000	
Capacidad de carga (Kg)	23,400	23,600
Peso de vehículo (Kg)	9,600	9,400

## CURVAS DE MOTOR D10.38-30



## CABINA

Modelo A7-W con Certificado de Resistencia de Cabina de acuerdo a ensayo ECE-R29, de techo bajo 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 crucero, timón regulable, aire acondicionado, climatizador, calefacción, tacógrafo digital SIEMENS (MTC01324), 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)