



# SINOTRUK

## CHASIS CABINA A7 8x4 CON CUBOS



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 A7 8x4 CON CUBOS

## MOTOR

Marca	SINOTRUK
Modelo	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 con Válvula Wastegate e Intercooler, inyección electrónica de alta presión "Common-Rail".
Tipo de combustible	Diesel
Cilindrada (cc)	11,596
Máxima potencia	420 HP (309 kW) @ 2,000 rpm
Máximo torque	1,820 Nm (185.5 Kg - m) @ 1,100 - 1,400 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	8 x 4

## 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	2.74	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 + 9,000
Suspensión delantera	Muelles de 11 hojas
Ejes posteriores	AC16 Reducción Simple
Capacidad ejes posteriores (Kg)	32,000 (16,000 x 2)
Suspensión posterior	Muelles de 12 hojas
Relación de corona	i = 5,45
Traba	De reenvío y Diferencial

## DIRECCIÓN

Marca	ZF
Modelo	8118
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)	160 / 600 + 160 / 600 de Aluminio
Largo carrozable mín.(mm)	9,160
Toma de fuerza (PTO)	HW50

## 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 de aire comprimido. Presión de Trabajo 810 kPa.
Freno de estacionamiento	Tipo resorte, aire comprimido cargando en las ruedas posteriores.
Freno de motor	Freno de motor de apertura de válvula (EVB) y freno al escape (EEB).

## NEUMÁTICOS

Medida	12.00 R20
--------	-----------

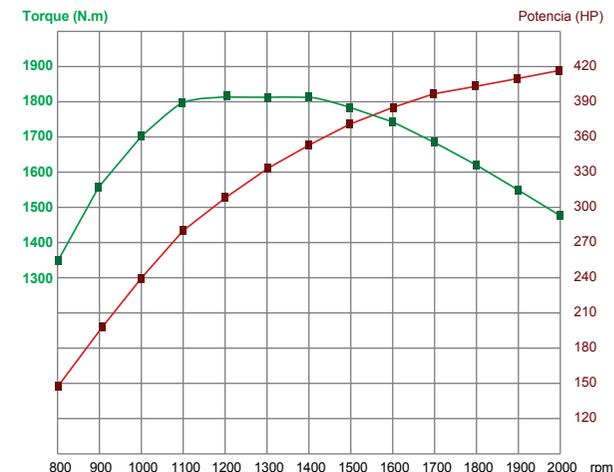
## SISTEMA ELÉCTRICO

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

## PESOS

Capacidad de Ejes (Kg).	50,000
Capacidad de Carga (Kg)	38,010
Peso del Vehículo (Kg)	11,990

## CURVAS DE MOTOR



## CABINA

Modelo A7-P 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, suspensión neumática, cinturón de seguridad de 3 puntos, velocidad de cruce, timón regulable, aire acondicionado, climatizador, calefacción, tacógrafo digital SIEMENS equipo de audio y video mp5 con radio AM/ FM con entrada SD y USB.

