



# SINOTRUK

## TRACTO A7 420HP 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

# TRACTO A7 6X4 420 HP

## 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	HW19712CL
Tipo	Mecánica, 12 velocidades y 2 reversas

## RELACION DE MARCHAS

M	1ra	2da	3ra	4ta	5ta	6ta	7ma	8va	9na	10ma	11va	12 va	R1	R2
R	11.80	9.17	7.10	5.61	4.38	3.44	2.70	2.10	1.62	1.28	1.00	0.79	10.85	2.48

## EJES / SUSPENSIÓN

Eje delantero	HR7 Rígido con sección cruzada en doble T
Capacidad eje delantero (Kg)	7,000
Suspensión delantera	10 muelles semielípticos de acción progriva + amortiguador
Ejes posteriores	ST16 con cubos reductores
Capacidad ejes posteriores (Kg)	32,000 (16,000 x 2)
Suspensión posterior	12 hojas trapezoidales de acción progresiva en TANDEN
Relación de corona	i = 4.42
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)	105 / 400 de Aluminio
Quinta rueda	Jost 2" de 20 Tn de Carga Vertical
Despeje de la 5ta rueda (mm)	1,320 (sin carga)

## 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	23 / 9 agujeros

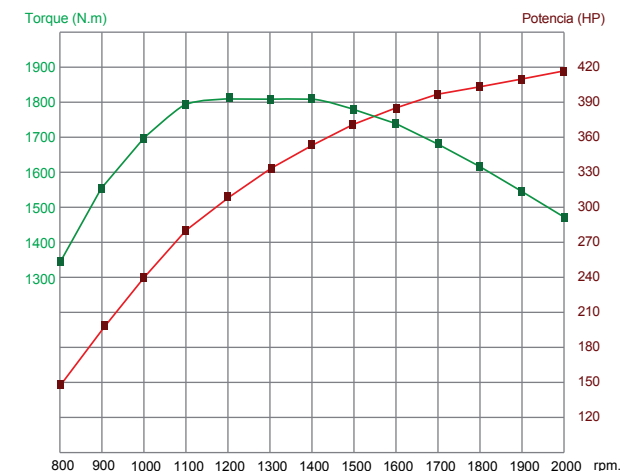
## SISTEMA ELÉCTRICO

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

## PESOS

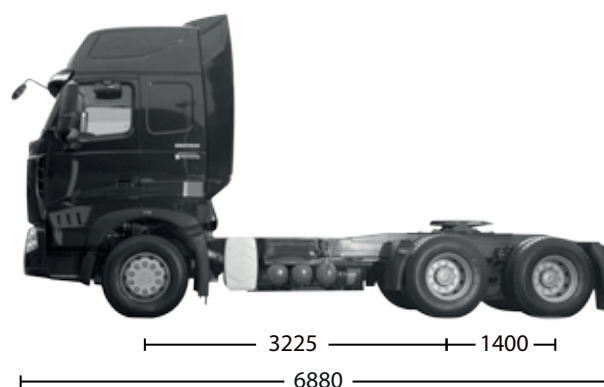
Peso Neto (Kg)	8,800
Carga Útil (Kg)	36,200
Peso Bruto (Kg)	45,000
Capacidad de Arrastre (Kg)	90,000

## 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 2 literas, cortina de salón, mesa de trabajo, 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)