



# SINOTRUK

## MEZCLADOR DE CONCRETO A7 380 HP 6x4 8m<sup>3</sup>



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

# MEZCLADOR DE CONCRETO A7 380 HP 6x4 8m<sup>3</sup>

## MOTOR

Marca	SINOTRUK
Modelo	D10.38 -40 Diesel (Euro IV)
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 @ 1,200 - 1,500 RPM
Diámetro del pistón (mm)	126
Carrera del pistón (mm)	155
Relación de compresión	17 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	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	2.74	1.80	1.33	1.00	14.01	3.20

## EJES / SUSPENSIÓN

Eje delantero	HF9 Rígido con sección cruzada en doble T
Capacidad eje delantero (Kg)	9,000
Suspensión delantero	10 muelles semielípticos de acción progresiva + amortiguador
Ejes posteriores	HC16 Reducción Simple
Capacidad ejes posteriores (Kg)	32,000 (16,000 x 2)
Suspensión posterior	12 hojas trapecoidales de acción progresiva en TANDEN
Relación de corona	i = 5.73
Traba	De reenvío y Diferencial

## 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)	80 / 400 de Aluminio

## MEZCLADORA

Volúmen	13.5 m <sup>3</sup>
Volúmen de mezcla	8 m <sup>3</sup>
Volúmen de relleno	59.3 %
Velocidad de descarga	35 - 110 m <sup>3</sup> /min - ø 2305 x 4332 x 3864
Velocidad de alimentación	≥ 3 m <sup>3</sup> /min
Residuo de descarga	≤ 0.2
Velocidad de Tambor	0 - 16 rpm

## SISTEMA HIDRÁULICO

Reductor	BONFIGLIOLI 577 L (RATIO 130.7) 6000 Nm.
Motor	EATON 4633 - 045
Bomba hidráulica	EATON 4623 - 552

## 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	12R20 TR691 TRIANGLE
Aros	Tubulares

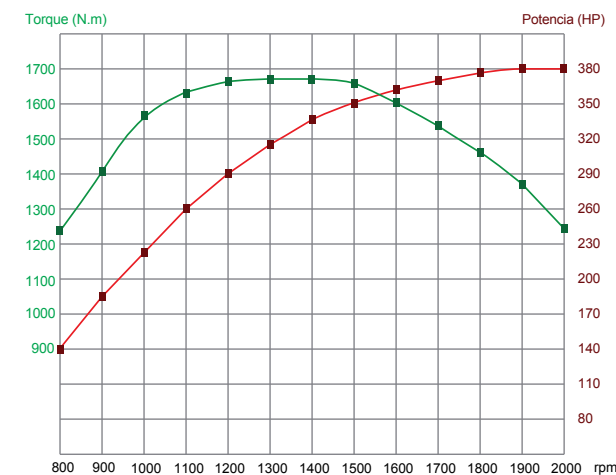
## SISTEMA ELÉCTRICO

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)	14,020
Carga Útil (Kg)	26,980
Peso Bruto (Kg)	41,000

## 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.



1400 3600

9050



3900

2500

Medidas en milímetros (mm)