



SINOTRUK

COMPACTADORA 15m³ 270 HP 4X2



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

COMPACTADORA 15m³ 270 HP 4X2

MOTOR

Marca	SINOTRUK
Modelo	WD 615.92 DIESEL (EURO III).
Tipo	Longitudinal de 4 tiempos enfriado por agua, 6 cilindros en línea, 24 válvulas, culatas individuales.
Sistema de alimentación	Turbo Intercooler, inyección electrónica de alta presión "Common-Rail".
Tipo de combustible	Diesel
Cilindrada (cc)	9,726
Máxima potencia	270 HP (198 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	HW15710
Tipo	Mecánica, 10 velocidades y 2 reversas (Sincronizada).
Tracción	4 x 2

RELACION 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	HR7 Rígido con sección cruzada en doble T
Capacidad eje delantero (Kg)	9,000
Suspensión delantera	10 muelles semielípticos de acción progresiva + amortiguador
Ejes posteriores	SINOTRUCK ST16 con cubos solares
Capacidad ejes posteriores (Kg)	32,000
Suspensión posterior	12 muelles trapezoidales en TANDEN doble abrazadera
Relación de corona	i = 4.80
	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

SISTEMA DE FRENOS

Tipo:	Delantero: Tambor Posteriores: Tambor WABCO de Frenos Antibloqueo (ABS) y Regulador EEB (Freno actuado sobre la línea de escape).
Freno Auxiliar	EEB (Freno actuado sobre la línea de escape).
Freno de Emergencia	Accionado por corte de aire
Freno de Motor	Freno de motor de apertura de válvula (EVB)

NEUMÁTICOS

Medida	295 / 80R22.5
Aros	Tubulares

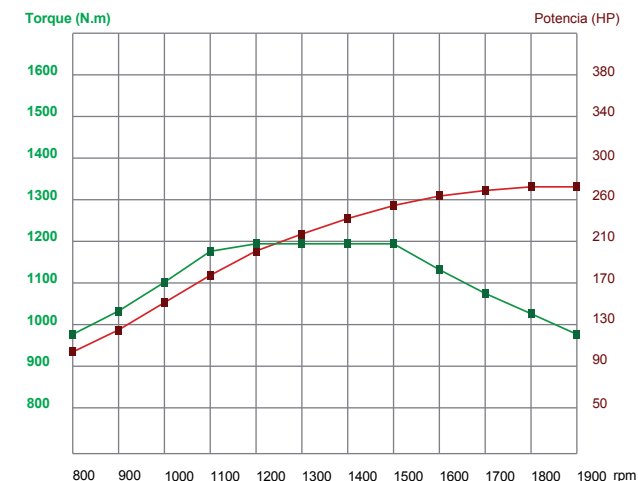
SISTEMA ELÉCTRICO

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

PESOS

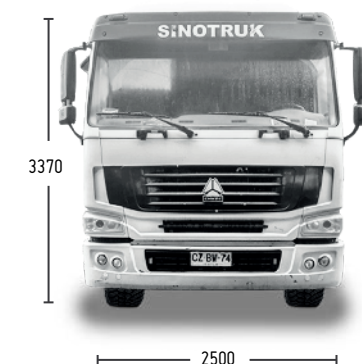
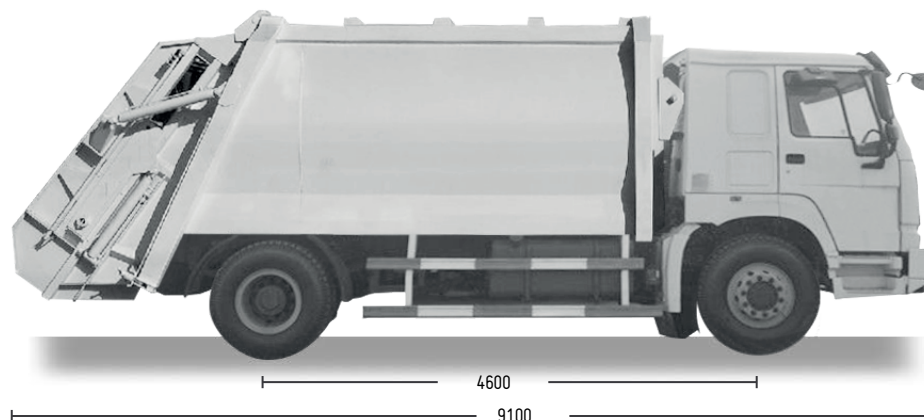
Peso Neto (Kg)	12,155
Carga útil (Kg)	12,845
Peso Bruto (Kg)	25,000

CURVAS DE MOTOR D10.38-30



CABINA

Velocímetro, tacómetro, odómetro, nanómetro, indicador de presión de aire, Amperímetro, Marcador de temperatura de Agua y Aceite, Acelerador de manual, Llave de ruedas con palanca, gata hidráulica, Radio, A/C, Climatizador, calefacción, timón regulable, Lunas, espejos y pestillos eléctricos y otros.



Medidas en milímetros (mm)