



X6000



CERTIFICADO DE IMPACTO Y DESTRUCCIÓN E4 DE REGULACIÓN EUROPEA R29



WWW.SHACMANMX.COM

Peso		
	Peso (kg)	11,210
	Peso Bruto Combinado (kg)	75,500
Dimensiones		
	Longitud Máxima(mm)	7,700
	Ancho máximo (mm)	2,550
	Altura máxima (mm)	4,000
	Distancia entre ejes (mm)	4,200+1,350
Motor		
	Marca	CUMMINS
	Modelo	15NEVIE530
	Potencia nominal (kW/HP)	390/530
	Torque(N.m/rpm)	2,500/1,100-1,400
	Velocidad nominal (r/min)	1,900
	Cilindrada (L)	14.5
	Normativa de emisiones	Euro-VI
Transmisión		
	Marca	ZF
	Serie	ZF16S2531T0
	Modelo	Manual, con sincronizador, con sobremarcha
	Cambio de marchas	6 marchas hacia adelante y 2 hacia atrás
	Ratio	F: 13.8 F: 3.02 R: 12.92 10.08 11.54 2.53 9.49 2.08 7.93 1.74 6.53 1.43 5.46 1.2 4.57 1.00 3.82 0.84
	TOMA DE FUERZA	EZF650
Retardador		
	Marca	ZF
	Tipo	Hidráulico
Sistema de frenos		
	Tipo	Freno de disco para el eje delantero. Freno de disco para los ejes traseros
	Freno de servicio	Con freno de aire comprimido de doble circuito
	Freno de aparcamiento	Freno de resorte de potencia actuando sobre la rueda trasera
	Freno auxiliar	i Brake WABCO ABS con 6 canales
Tipo de sistema de dirección		
	Tipo	Dirección asistida de circulación interna integral
Chasis		
	Chasis	Capa única
Suspensión		
	Suspensión delantera	Resortes de hoja semi-elípticos
	Suspensión trasera	Suspensión neumática con 8 bolsas de aire y sistema ECAS
Ejes		
	Marca	HANDE--MAN
	Eje delantero	7,300kg
	Eje trasero	13,000kg×2= 26,000kg
		Ejes motrices de reducción simple con diferencial entre ruedas y bloqueo de diferencial sin reductores de cubo 3.7
	Ratios para opción	3.7
Sistema eléctrico		
	Tipo	24V (con conector de alimentación de remolque de 12V)
	Batería	240Ah, libre de mantenimiento

Llantas		
	Modelo	295/80R22.5 (delante) y 11R22.5 (trasero y de repuesto) (marca Michelin)
	Cantidad Patrón	10+1 Patrón longitudinal--neumáticos delanteros Patrón de bloques--neumáticos traseros y de repuesto
	Material rines TPMS (Tire pressure monitoring system)	Aluminio Sistema de monitoreo de presión de neumáticos (incluyendo el neumático de repuesto) Tire pressure monitoring system (including spare tire)
Cilindro de CNG (L)		
	Capacidad de Tanque (L)	8×260L+8×80L=2,720L
	Material cilindro	8×260L instalados detrás de la cabina 8×80L instalados al lado del chasis 260L (Fibra de carbono) + 80L (Acero)
	Tipo de boquilla de repostaje Certificado	NGV1+NGV2 ECE
Cabina		
	Modelo Equipo estandar	SHACMAN X6000, techo alto alargado Cabina con techo y alerón lateral, suspensión neumática para la cabina, A/C automático, A/C de estacionamiento independiente, sistema de calefacción para espejos retrovisores eléctricos, cierre central, techo alto con 2 literas y luces, sistema de elevación de ventanas eléctricas (MABUCHI), asientos del conductor y copiloto con circulación de aire ventilado y calefaccionado, cabina de reversa eléctrica, parachoques delantero de fibra de vidrio, radio con formato MP3, luces diurnas delanteras LED, volante multifuncional, pantalla LED multifuncional, sistema de control de crucero, conectores rápidos VOSS, limpia parabrisas automático, faros automáticos, botón de arranque/parada del motor y entrada sin llave, luces de marcaje de la cabina y luces de indicador de altura, refrigerador de 42, fuente de alimentación de inversor de 0.2KW, logo iluminado y caja de herramientas.
	Sistema de seguridad	Sistema de monitoreo de fatiga del conductor (FDM) Sistema de advertencia de salida de carril (LDWS) Sistema de advertencia de colisión frontal (FCW) Sistema de frenos electrónico (EBS) Sistema de control de estabilidad electrónica (ESC) Sistema de monitoreo de vista completa de 360°
	Quinta rueda	JOST 50# con marca E (movible hacia adelante y hacia atrás)
	Eje rey	2"
	Otros	Luz de alarma LED ×2, válvulas WABCO, reservorios de aire de aluminio, filtro de aire de flujo recto, bocina de reversa, extintor de 2 kg, gato de 32 toneladas, luz de trabajo trasera para remolque y cuña de estacionamiento.

X6000