

TRACTO GNV SHACMAN | X5000 |



WEICHAI
460 CV



ESPECIFICACIONES

MOTOR

Modelo	SX42594X404T
Marca	WEICHAI
Modelo	WP13NG460E61
Potencia	338 kW / 460 CV
Torque	2,300 Nm @ 1,100~1,300 rpm
Cilindrada	12,540 ml
Nº de cilindros	6 cilindros
Norma de emisiones	EURO VI

TRANSMISIÓN

Marca	FAST GEAR
Modelo	SF16JZ240A
Tipo	AMT
Número de velocidades	16 adelante, 2 reversa
Relación de transmisión final (Gear ratios)	F: 14.129 11.703 9.766 8.089 6.685 5.537 4.521 3.745 3.125 2.588 2.160 1.789 1.479 1.225 1.000 0.828 R: 12.999 10.767

RETARDADOR

Marca	FAST GEAR
Modelo	FHB400
Tipo	Hidráulico en paralelo
PTO	QHG50B

DIRECCIÓN

Marca	ZF TECHNOLOGY
Tipo	Asistencia hidráulica

EMBRAGUE

Marca	EATON
Tipo	Monodisco
Diámetro de disco	φ430
Accionamiento	Hidráulico

EJES

Número de ejes	3
Tracción	6x4

EJE DELANTERO

Marca	HANDE (Tecnología MAN)
Capacidad	7,500 kg
Suspensión	Muelles semielípticos

EJE TRASERO

Marca	HANDE (Tecnología MAN)
Tipo	Eje motriz de reducción simple
Reducción	4,111
Capacidad	MAN 11,500 kg×2

Suspensión neumática con 8 bolsas de aire con ECAS

PESOS

Peso neto (Curb weight)	10,800 kg
Peso bruto vehicular (GVW)	30,500 kg

FRENOS

Freno de servicio (Delantero y Posterior)	Neumáticos, doble circuito independiente, tambor en todas las ruedas.
Freno de servicio	Freno de aire comprimido de doble circuito
Freno de estacionamiento	Freno de resorte de potencia.
Freno auxiliar	Sistema electrónico de frenado (EBS)

DIMENSIONES

Largo total	7,700 mm
Ancho total	2,550 mm
Altura total	3,980 mm
Distancia entre ejes	3,975 mm + 1,400 mm
Voladizo delantero	1525 mm
Voladizo posterior	800 mm

NEUMÁTICOS

Delanteros	(02) Medida 12R22.5
Posteriores	(08) Medida 425/65R22.5 + (01) Repuesto de emergencia.
Disposición de ruedas	2 – 2 – 2

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje	24 V
Baterías	180 Ah libres de mantenimiento
Bocina de advertencia	01 neumática y 01 eléctrica
Faros	Faros con luces halógenas, luces delanteras y posteriores, neblineros, direccionales, retroceso, faro pirata, luces de acuerdo al reglamento nacional de vehículos terrestres.
Alarma	De retroceso

TANQUE

Capacidad total	2400 L
Distribución	8 tanques de fibra de carbono dispuestos detrás de la cabina con capacidad de 260L cada uno + 4 tanques de acero dispuestos en el lado derecho del chasis con capacidad de 80L cada uno

CABINA

Modelo	X5000
Tipo	Techo alto con deflectores
Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Doble litera, sunroof, • Tapasol piloto y copiloto • Control remoto de posicionamiento de la suspensión neumática que facilita el enganche de la quinta rueda • 2 tomacorrientes de 220V / 300 W • Asientos con sus pensión neumática para piloto y copiloto. • Suspensión neumática para cabina. • Cabina de inversión eléctrica • Asiento conductor y copiloto con suspensión neumática • Parachoques de fibra de vidrio • Sistema de elevalunas eléctrico • Aire acondicionado automático • Sistema de calefacción de espejos eléctricos. • Volante multifuncional (con control de crucero) • Cerradura con cierre centralizado • Pantalla LED multimedia • Luz diurna LED • Tanque de aire de aluminio • ESC--Controlador electrónico de estabilidad • ASR--Regulación de deslizamiento por aceleración • LDWS--Sistema de advertencia de cambio de carril • TPMS--Sistema de monitoreo de presión de neumáticos • Vision 360° con cámaras • Radio con USB • Alarma de retroceso • Protector Intercooler
Quinta Rueda	JOST 50#