

**“ADQUISICION DE VEHICULOS DE MOTOR (CAMIONES) Y CAJAS ESTACIONARIAS PARA SER UTILIZADOS EN LA RECOLECCION DE DESECHOS (BASURA) DEL MUNICIPIO DE LA VEGA”**

Lote	Descripción	
1	Motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AÑO 2023 EN ADELANTE</li> <li>• NUEVO</li> <li>• Motor diesel: motor diesel de inyección directa de cuatro tiempos</li> <li>• Modelo de motor: wp10.300e22, Europa ii, estándar de emisión</li> <li>• Refrigeración por agua en línea de 6 cilindros, turbo alimentación y refrigeración intermedia</li> <li>• Salida máxima: 300 caballos de fuerza a 1900 RPM (221kw)</li> <li>• Par máximo: 1200 - 1500 RPM a 1390 niumi</li> <li>• Número de cilindros: 6</li> <li>• Desplazamiento: 9726 litros</li> <li>• Apertura: 126 mm</li> <li>• Recorrido: 130 mm</li> <li>• Relación de compresión: 29,8 caballos de fuerza / L</li> <li>• Tasa de consumo de combustible: 196g / kWh</li> <li>• Llenado de aceite del motor: 19l</li> <li>• Llenado del sistema de refrigeración (llenado a largo plazo): 40l</li> <li>• Comienza el termostato a 71 ° C</li> <li>• Compresor de aire de</li> </ul>
	Embrague	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embrague de resorte de diafragma de tracción. Diámetro del disco de fricción: 430mm</li> </ul>
	Transmisión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HW19710,10 adelante y 2 atrás</li> <li>• Tasa:14.28 10.62 7.87 5.88 4.38 3.27 2.43 1.80 1.34 1.00 13.91(R) 3.18(R)</li> </ul>
	Eje de la hélice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eje de transmisión de doble Junta universal, con brida de conexión en forma de engranaje</li> </ul>
	Puente Delantero	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirección de la viga de sección transversal doble T de 7100kg</li> </ul>



**“ADQUISICION DE VEHICULOS DE MOTOR (CAMIONES) Y CAJAS ESTACIONARIAS PARA SER UTILIZADOS EN LA RECOLECCION DE DESECHOS (BASURA) DEL MUNICIPIO DE LA VEGA”**

	Puente Trasero	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa de puente suprimida de 16000 kg, desaceleración central de una sola etapa, con cerradura diferencial entre la rueda y el eje</li> <li>• Tasa: 4,42</li> </ul>
	Chassis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marco: escalera paralela en forma de u con sección transversal (8 + 5 / 300), todas con vigas remachadas en frío</li> <li>• Suspensión delantera: 10 resortes de hoja semielípticos, con amortiguador y estabilizador de doble acción telescópico</li> <li>• hidráulico</li> <li>• Suspensión trasera: 9 + 6 resortes semielípticos con resorte de bogie</li> <li>• Tanque de combustible: capacidad de 400 litros, con tapa de combustible cerrada</li> </ul>
	Conducir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bosch, sistema de dirección hidráulica asistido</li> </ul>
	Freno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freno de servicio: freno de aire comprimido de doble circuito</li> <li>• Freno de estacionamiento (freno de emergencia): energía del resorte, aire comprimido en la rueda trasera</li> <li>• Freno auxiliar: freno de escape del motor</li> </ul>
	Ruedas y Neumáticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruedas: 9.00 - 22.5</li> <li>• Neumáticos: 315 /80R22.5</li> </ul>
	Electricidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión de funcionamiento: 24v, puesta a tierra negativa</li> <li>• Arranque: 24v, 7,5kw</li> <li>• Alternador: tres fases, 28v, 1500w</li> <li>• Batería: 2 × 12v, 165ah</li> <li>• Encendedores, bocinas, luces antiniebla, indicadores y luces de marcha atrás</li> </ul>
	Las dimensiones se expresan en milímetros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distancia entre ejes 4600</li> <li>• Distancia entre las ruedas delanteras 2022</li> <li>• Distancia entre las ruedas traseras 1830</li> <li>• Suspensión delantera 1500</li> <li>• Suspensión trasera 1859</li> <li>• ángulo de aproximación ( ° ) 19</li> <li>• ángulo de desviación ( ° ) 24</li> </ul>



FICHA TECNICA LAVEGA-CCC-LPN-2026-0001

**“ADQUISICION DE VEHICULOS DE MOTOR (CAMIONES) Y CAJAS ESTACIONARIAS PARA SER UTILIZADOS EN LA RECOLECCION DE DESECHOS (BASURA) DEL MUNICIPIO DE LA VEGA”**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Tamaño exterior (l X W X H mm) 9500x2550x3450</li></ul>
	Peso(kg)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autoestima 15870</li><li>• Peso total del vehículo 19000</li></ul>
	Espectáculo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Velocidad máxima de conducción (km / h) 90</li><li>• Capacidad máxima de escalada (%) 40</li><li>• Intervalo mínimo de salida del suelo (mm) 298</li><li>• Radio mínimo de giro (m) 11.5</li><li>• Consumo de combustible (l / 100 km) 25</li></ul>
	Contenedor de basura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Volume of body(m3) 16</li><li>• Volume of filler(m3) 2</li><li>• Time of one filling cycle(s) <math>\leq 25</math></li><li>• Lifting time of filler (s) 8-10</li><li>• Time of discharge (s) <math>\leq 45</math></li><li>• Pressure of fluid system (Mpa) 30</li><li>• Front/rear sewage capacity (L) 100+800</li><li>• Max compression force (kg) <math>&gt; 35000</math></li></ul>



**“ADQUISICION DE VEHICULOS DE MOTOR (CAMIONES) Y CAJAS ESTACIONARIAS PARA SER UTILIZADOS EN LA RECOLECCION DE DESECHOS (BASURA) DEL MUNICIPIO DE LA VEGA”**

Lote	Descripción	
2	<b>AÑO 2016 en adelante, nuevos</b>	
	<b>Configuración</b>	6x4 (Tándem trasero)
	<b>Motor</b>	L9 (8.9L)
	<b>Transmisión</b>	Automática de 6 vel.
	<b>Eje Delantero</b>	20,000 lbs (Suspensión de Muelles Planos)
	<b>Eje Trasero</b>	46,000 lbs
	<b>Sistema de Frenos</b>	Aire, con secador de aire caliente

Lote	Descripción	
3	<b>AÑO 2015 en adelante, nuevos</b>	
	<b>Tamaño</b>	25 yardas cubicas
	<b>Ejes Traseros</b>	2
	<b>Combustible</b>	Diesel

Lote	Descripción	
4	<b>Camión Multifuncional, Año 2025 en adelante, Nuevo</b>	
	<b>Capacidad del cuerpo</b>	Indefinido
	<b>Ancho x Altura x Longitud</b>	29.5 x 61 x 131 pulgadas
	<b>Peso aproximado</b>	700 kilos
	<b>Capacidad de carga</b>	6000 libras/ 2720 kilos
	<b>Acero de Alta resistencia</b>	4,500-500 MPA (6,800 PSI)
	<b>Cilindro Deslizante</b>	2 unidades de 4 pulgadas
	<b>Cilindro Telescopico</b>	3 pulgadas
	<b>Tola perfilada para chasis</b>	3/8 – A36
	<b>Base de Anclaje</b>	3/4 - A36
	<b>Brazo Telescópico</b>	3/8 - A36
	<b>Gancho de anclaje</b>	1 1/4 - A36



**“ADQUISICION DE VEHICULOS DE MOTOR (CAMIONES) Y CAJAS ESTACIONARIAS PARA SER UTILIZADOS EN LA RECOLECCION DE DESECHOS (BASURA) DEL MUNICIPIO DE LA VEGA”**

<b>Sistema Hidráulico</b>	
<b>Capacidad de reserva de aceite</b>	17 galones
<b>Flujo de aceite con bomba estándar</b>	20 galones/minuto
<b>Flujo mínimo de aceite</b>	20 galones/minuto
<b>Presión operacional</b>	2,100 PSI RPM del motor del flujo estándar: 1,200-1,300 RPM
<b>Mangueras hidráulicas</b>	Ráfagas 4-1
<b>Filtro de retorno</b>	10 micrones
<b>Sistema inalámbrico</b>	24 voltios
<b>Sistema mecánico</b>	
<b>Material de acero</b>	SAC 4140
<b>Bujes con ventanas de lubricación</b>	12,000.00 libras
<b>Pasadores de Acero</b>	1,040 cosquillaría en acero anti- desgaste.

<b>Lote</b>	<b>Descripción</b>	
<b>5</b>	<b>CAJA ESTACIONARIA DE 14 YARDAS CUBICAS (VIKINGA)</b>	
	<b>Ancho x Altura x Longitud</b>	78 x 52 x 154 pulgadas
	<b>Capacidad</b>	14 yardas cubicas
	<b>Características</b>	- Resistente - Conjunto de Ruedas - Rodillos de carril engrasables
	<b>Fabricado</b>	Tola Acero 36
	Los contenedores rectangulares con tapa abierta están diseñados para resistir las aplicaciones de recogida de residuos sólidos y chatarra más exigente. Los contenedores cumplen con las especificaciones de seguridad necesarias.	

