

FICHA TECNICA REF: AYUNTAMIENTO LA VEGA-CCC-LPN-2026-0001
ADQUISICION DE CAMIONES Y CAJAS ESTACIONARIAS PARA SER UTILIZADOS EN LA
RECOLECCION DE DESECHOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA.

Lote	Descripción	
1	Motor	<ul style="list-style-type: none"> • AÑO 2023 EN ADELANTE • Un Eje • Motor: motor diesel de inyección directa de cuatro tiempos • Refrigeración por agua en línea de 6 cilindros, turbo alimentación y refrigeración intermedia • Número de cilindros: 6
	Embrague	<ul style="list-style-type: none"> • Embrague de resorte de diafragma de tracción. • Hidráulico con asistencia de Aire
	Transmisión	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica, • Caja Manual • Velocidades, 10 adelante, 2 atrás
	Eje de la hélice	<ul style="list-style-type: none"> • Eje de transmisión de doble Junta universal, con brida de conexión en forma de engranaje
	Puente Delantero	<ul style="list-style-type: none"> • Dirección de la viga de sección transversal doble T de 7100kg
	Puente Trasero	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de puente suprimida de 16000 kg, desaceleración central de una sola etapa, con cerradura diferencial entre la rueda y el eje
	Chassis	<ul style="list-style-type: none"> • Marco: escalera paralela en forma de u con sección transversal (8 + 5 / 300), todas con vigas remachadas en frío • Suspensión delantera: 10 resortes de hoja semielípticos, con amortiguador y estabilizador de doble acción telescópico hidráulico • Suspensión trasera: 9 + 6 resortes semielípticos con resorte de bogie • Tanque de combustible: capacidad de 400 litros, con tapa de combustible cerrada



FICHA TECNICA REF: AYUNTAMIENTO LA VEGA-CCC-LPN-2026-0001
ADQUISICION DE CAMIONES Y CAJAS ESTACIONARIAS PARA SER UTILIZADOS EN LA RECOLECCION DE DESECHOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA.

	Cabina	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: (abatible)• Capacidad: 2-3 pasajeros• Equipamiento:• Aire acondicionado• Litera (según versión)• Asientos ergonómicos
	Sistema Hidráulico	<ul style="list-style-type: none">• Funciones:• Compactación• Elevación de tolva• Descarga de residuos



**FICHA TECNICA REF: AYUNTAMIENTO LA VEGA-CCC-LPN-2026-0001
ADQUISICION DE CAMIONES Y CAJAS ESTACIONARIAS PARA SER UTILIZADOS EN LA
RECOLECCION DE DESECHOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA.**

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

Lote	Descripción	
3	AÑO 2015 en adelante, doble eje	
	Tamaño	25 yardas cubicas
	Ejes Traseros	2
	Combustible	Diesel
	Motor	Turbo Diesel, Desde 305 HP en adelante
	Transmisión	Automático de 6 velocidades
	Tracción:	Doble tracción
	Cilindro	6 cilindros en adelante
	Dirección	Hidráulica
	Tamaño	25 yardas
	Sistema de Suspensión	Ballestas semielípticas Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción
	Tren Trasero	Eje rígido con barra estabilizadora Diferencial tipo hipodal con doble reducción de velocidad (alta y baja), accionado neumáticamente desde la cabina Eje trasero doble con ballestas principales semielípticas, auxiliares de hojas parabólicas,



FICHA TECNICA REF: AYUNTAMIENTO LA VEGA-CCC-LPN-2026-0001
ADQUISICION DE CAMIONES Y CAJAS ESTACIONARIAS PARA SER UTILIZADOS EN LA
RECOLECCION DE DESECHOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA.

		espesor variable, apoyos deslizantes y hojas tensoras
	Sistema de Frenos	Servicio: Neumático Estacionamiento: Mecánico Accionamiento: Mediante resorte y válvula de acción progresiva en el eje trasero
	Caja Compactadora	Capacidad: 25 yardas cúbicas Una sola boca de entrada de desechos Control manual hidráulico desde la tolva Sistema de descarga por expulsión horizontal trasera Construcción en acero de alta resistencia Depósito de agua (lixiviado) Soporte para pies lateral trasero incluido
	Neumáticos y Aros	De acuerdo con la capacidad del camión
	Equipamiento y Confort	Aire acondicionado de fábrica (opcional) Espejos retrovisores manuales o eléctricos Asientos con cinturón de seguridad Sensores de reversa
	Seguridad	Bolsas de aire frontales (opcional) Iluminación halógena antiniebla (opcional)

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



FICHA TECNICA REF: AYUNTAMIENTO LA VEGA-CCC-LPN-2026-0001
ADQUISICION DE CAMIONES Y CAJAS ESTACIONARIAS PARA SER UTILIZADOS EN LA
RECOLECCION DE DESECHOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA.

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

Lote	Descripción	
	Cajas estacionarias, 14 yardas	
	Capacidad del cuerpo	14 yardas
	Ancho x Altura x Longitud	154 pies de largo, 78 pulgadas de anchura, 52 pulgadas de altura.
5	Descripción	Conjunto de ruedas Rodillos de carril engrasables
	Acero de Alta resistencia	4,500-500 MPA (6,800 PSI)
	Cilindro Deslizante	2 unidades de 4 pulgadas

