ANEXO A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS DE LOS BIENES

PARTIDA ÚNICA.-CANTIDAD 3 (TRES)

	CHASIS-CABINA
Tipo:	Chasis-Cabina 2023
Motor:	Citable Capital Edge
Potencia:	296 H.P. @ 2,500 RPM
Torque:	811 lb-ft @ 1,500 RPM
Cilindros:	6 Cilindros en línea.
Válvulas:	4 Válvulas.
Desplazamiento:	6.7 Litros (466 plg ³)
Transmisión:	and the second
Tipo:	Manual de 10 velocidades con sobremarcha.
Eje Delantero:	
Tipo:	No Tractivo.
Capacidad:	14,000 lbs.
Suspensión Delantera:	The second secon
Tipo:	Muelles Parabólicos con Amortiguadores.
Capacidad:	14,000 lbs.
Eje Trasero:	
Tipo:	Doble Eje Tractivo.
Capacidad:	40,000 lbs.
Suspensión Trasera:	
Tipo:	Muelles de Rango Variable con Amortiguadores.
Capacidad:	40,000 lbs.
Embrague:	
Tipo:	Disco Sencillo Cerámico de 14".
Capacidad:	860 lb-ft.
Sistema de Combustible:	A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH
Tanque de Combustible:	(2) Tanque de Aluminio en forma de "D".
Capacidad Total:	140 Gai (530 lts)
Capacidad Tanque de Urea:	Tanque con capacidad de 7 Gal (26 lts)
Filtro Separador de Agua-Combus	tible con indicador de Drenado.
Sistema de Enfriamiento:	
Tipo (Material):	De Alumínio, tipo Flujo Cruzado.
Radiador:	717 plg² y Post-enfriador de 313 plg².
Refrigerante:	De Larga Vida.
Ventilador:	2 velocidades.
Dirección:	Hidráulica.
Tipo: Columna de Dirección:	De Posiciones.
Control Crucero:	En Volante.
Sistema de Frenos:	LII VOQIIG.
Tipo:	Neumáticos ABS 4M4S
Sistema:	Tipo Leva Tambor.
Bastidor:	TIPO LEVA TATIOOT.
Construcción:	En Acero con Tratamiento Térmico.
Dimensiones:	10.375" x 3.705" x 0.438"
Resistencia a la Cedencia:	120,000 lbs/plg ²
Sistema Eléctrico:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Tipo:	· Multiplex.
	The construction of the control of t



Fusibles:	Tipo relevador.									
Batería:	(2) 12V, 1320 CCA	***	***							
Alternador:	12V/160A	**		*** *						
Preparado para Radio (Alambrado, E										
Rines Delanteros y Traseros:	Soomas y runcha,									
Material:	De Acero.									
Cantidad:	(6) Seis.		***							***************************************
Dimensiones:	22.5" x 8.25"									
Llantas Delanteras y Traseras:	22.0 × 0.20									
Tipo:	Radiales.									
Llantas Delanteras:	(2) 11R22.5 de 14 ca	ange	٠							
Llantas Traseras:	(4) 11R22.5 de 14 ca									
Llanta de Refacción:	(1) Tipo 11R22.5 de		 ie mon	tada er	Din de	Acoro	 do 22 5	 " v 8 7	5"	
Cabina:	(1) 11po 111\22.5 de	т- сара	is illoii	itada Çi	i ixiii uc	ACCIO	de 22.0	, A 0.2	J .	
Diseño:	Modular, Nueva Gen	 eración	* *							
Material:	Acero Galvanizado p	****		 \e						
Tratamiento anticompsivo:	Por Inmersión.		Jo IAUC	<i>,</i> 3.						
Pintura:	Color Blanco, doble	ana co	 n form	inado a	haeo d	 le l lrot:	ana			
Interiores de Cabina:	ODIDI Bianco, dobie v	capa co	ii teitii	niado a	Dage (ic Olea	ano.			
Tipo:	De Lujo, Color Gris.									
Asiento Conductor:	Neumático, con resp	alda hai	0 on	Lola Ca	 Ior Grie					
Asiento de Pasajeros:	Banca Corrida para (7		•••••			acata ini	forior		
Calefacción:	Con Control de Temp			CII (CIA	con coi	npariin	IEIRD IIII	CHOI.		
Aire Acondicionado:	Con Sistema Intelige									
Exteriores de Cabina:	Con Gisterna intenge	1116.								
Material y Diseño:	Cofre de Fibra de Vid	dria da 3	 2 nioza							
the state of the s	Rectangulares de 7.4	A	*	э.						
Espejos Abatibles: Espejos Convexos:	En ambos lados de 7.					٠.			****	,
Sistema de Telemetría:	Lit ampps fauos de 7	.44 pig								
Las Unidades deben contar con	Posicionamiento	en Tier	nno R	al en e	d mame	nto au	e ca nre:	eenta (ualanie	revento
Sistema de Telemetría programada para proporcionar los siguientes resultados, entre otros:	(mecánico, de si Control de Entra Configuración de Reconstrucción Diferentes tipos Lectura Directa de Detección de Ca Detección de Ra Detección de m combustible, Configuración de	eguridad da, pen e Geoce de Viaje de Map del Flota irgas, alenti, nalas pr	d o de manen ercas le es con as Híb ador de áctica	combuicia y Sinteligen Histório Histório ridos, Se la Uni	stible, alida de ites, co de E Street V dad,	e Geboo ventos iew, Ma	ercas, durante apas Tra	el Viaj adicion	e, ales,	THE STATE OF THE S

CARACTERÍSTICAS DE LA CAJA RECOLECTORA COMPACTADORA

Dimensiones	Principales
Considerando Compactados	Densidad de Residups = 850 lbs/yd³ (504 Kg/m³)
Capacidad de	Carga: 9,630 Kg ± 10%

Dimensiones:	
Capacidad Volumétrica:	25 yds³ (19.1 m³)
Capacidad Volumétrica de Tolva:	2.3 yds ³ (1.7 m ³),
Forma de Carga/Descarga:	Trasera.
Longitud Total de la Carrocería:	270" (6.858 m)
Ancho Total:	96" (2.438 m)



Albania al Obrada Osbiana	0.27 (20 200)
Altura sobre el Chasis-Cabina:	94" (2.388 m)
Peso Aproximado: Centros de Gravedad:	5,179 Kg (11,930 lbs) 2.540 m (Carrocería)
: Centros de Oravedad.	1.981 m (Desechos)
Separación Chasis-Carrocería:	203 – 508 mm
Altura de Carga:	35.4" (0.90 m)
Forma de Compactación:	Placa Compactadora y Placa Eyectora.
Fuerza de Compactación:	20.5 Ton (45,230 lbs)
Especificaciones de Construcción:	
Laterales del Piso de la Carrocería:	Construidas en Lámina Calibre 10 (3.41 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI [345 MPa] de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI [483 MPa] de Resistencia a la Tensión.
Parte Central del Piso de la Carrocería:	Construido en Placa de Acero de 3/16" (4.76 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 572/A 572M con 50,000 PSI [345 MPa] de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI [483 MPa] de Resistencia a la Tensión.
Cuerpo de la Carrocería:	Lámina Calibre 11 (3.04 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607/M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión.
Postes Transversales de Refuerzo (Refuerzos Laterales)	Acero Estructural Calibre 11 (3.04 mm), en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607/M con 50,000 PSI de los Postes irán sellados para evitar la introducción de líquidos o cuerpos extraños.
Postes Transversales de Refuerzo (Refuerzos Laterales)	Acero Estructural Calibre 11 (3.04 mm), en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI de los Postes irán sellados para evitar la introducción de líquidos o cuerpos extraños.
Marco Trasero:	PTR de 6" x 3" x 1/4" (152.4 mm x 76.2 mm x 6.35 mm), ASTM 500B
Marcos, Postes y Largueros:	Lámina Calibre 10 (3.41 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI (345 MPa) y 70,000 PSI (483 MPa) de Resistencia a la Tensión.
Bastidor Central:	Construido en Canal Estructural de 6" (152.4 mm) de Peralte, cumple las funciones de Refuerzo y de Guía de las Correderas de la Placa Eyectora.

Especificaciones de Construcción:	
Especificaciones de Construcción: Cargadores de la Carrocería:	Fabricados en Lámina Troquelada Calibre 10 (3.41 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI (345 MPa) y 70,000 PSI (483 MPa) de Resistencia a la Tensión.
	calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI (345 MPa) y 70,000 PSI (483 MPa)
Cargadores de la Carrocería:	calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI (345 MPa) y 70,000 PSI (483 MPa)
Cargadores de la Carrocería: Sistema Eyector y de Compactación:	calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI (345 MPa) y 70,000 PSI (483 MPa) de Resistencia a la Tensión. Acero Estructural en Placa de ½" (6.35 mm) y Placa de 3/16" (4.76 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 572/A 572M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. Lámina Calibre 10 (3.41 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia
Cargadores de la Carrocería: Sistema Eyector y de Compactación: Material del Escudo Compactador:	calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI (345 MPa) y 70,000 PSI (483 MPa) de Resistencia a la Tensión. Acero Estructural en Placa de '%' (6.35 mm) y Placa de 3/16" (4.76 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 572/A 572M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. Lámina Calibre 10 (3.41 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A
Cargadores de la Carrocería: Sistema Eyector y de Compactación: Material del Escudo Compactador; Placa Eyectora:	calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI (345 MPa) y 70,000 PSI (483 MPa) de Resistencia a la Tensión. Acero Estructural en Placa de ½" (6.35 mm) y Placa de 3/16" (4.76 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 572/A 572M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. Lámina Calibre 10 (3.41 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. (4) Piezas fabricadas en Polipropileno de Alta Densidad (UHMW) de Alta Resistencia a la Abrasión y Resistentes al Impacto con las siguientes dimensiones:
Cargadores de la Carrocería: Sistema Eyector y de Compactación: Material del Escudo Compactador: Placa Eyectora: Guías Deslizantes del Eyector:	calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI (345 MPa) y 70,000 PSI (483 MPa) de Resistencia a la Tensión. Acero Estructural en Placa de ½" (6.35 mm) y Placa de 3/16" (4.76 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 572/A 572M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. Lámina Calibre 10 (3.41 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. (4) Piezas fabricadas en Polipropileno de Alta Densidad (UHMW) de Alta Resistencia a la Abrasión y Resistentes al Impacto con las siguientes dimensiones: 10 7/8" (276 mm) de Largo, 4 7/8" (124 mm) de Ancho y 2" (51 mm) de Grueso. (8) Piezas fabricadas en Polipropileno de Alta Densidad (UHMW) de Alta Resistencia a la Abrasión y Resistentes al Impacto, con las siguientes dimensiones: Largo de 10 3/8" (263 mm), Ancho 3 7/8" (98 mm) y Grueso de 1 7/8"
Cargadores de la Carrocería: Sistema Eyector y de Compactación: Material del Escudo Compactador: Placa Eyectora: Guías Deslizantes del Eyector: Guías Deslizantes del Elevador; Descarga Trasera:	calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI (345 MPa) y 70,000 PSI (483 MPa) de Resistencia a la Tensión. Acero Estructural en Placa de ½" (6.35 mm) y Placa de 3/16" (4.76 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 572/A 572M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. Lámina Calibre 10 (3.41 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. (4) Piezas fabricadas en Polipropileno de Alta Densidad (UHMW) de Alta Resistencia a la Abrasión y Resistentes al Impacto con las siguientes dimensiones: 10 7/8" (276 mm) de Largo, 4 7/8" (124 mm) de Ancho y 2" (51 mm) de Grueso. (8) Piezas fabricadas en Polipropileno de Alta Densidad (UHMW) de Alta Resistencia a la Abrasión y Resistentes al Impacto, con las siguientes dimensiones: Largo de 10 3/8" (263 mm), Ancho 3 7/8" (98 mm) y Grueso de 1 7/8" (48 mm).
Cargadores de la Carrocería: Sistema Eyector y de Compactación: Material del Escudo Compactador: Placa Eyectora: Guías Deslizantes del Eyector: Guías Deslizantes del Elevador: Descarga Trasera: Sistema Hidráulico:	calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI (345 MPa) y 70,000 PSI (483 MPa) de Resistencia a la Tensión. Acero Estructural en Placa de ½" (6.35 mm) y Placa de 3/16" (4.76 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 572/A 572M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. Lámina Calibre 10 (3.41 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. (4) Piezas fabricadas en Polipropileno de Alta Densidad (UHMW) de Alta Resistencia a la Abrasión y Resistentes al Impacto con las siguientes dimensiones: 10 7/8" (276 mm) de Largo, 4 7/8" (124 mm) de Ancho y 2" (51 mm) de Grueso. (8) Piezas fabricadas en Polipropileno de Alta Densidad (UHMW) de Alta Resistencia a la Abrasión y Resistentes al Impacto, con las siguientes dimensiones: Largo de 10 3/8" (263 mm), Ancho 3 7/8" (98 mm) y Grueso de 1 7/8" (48 mm). Por acción de Placa Eyectora:
Cargadores de la Carrocería: Sistema Eyector y de Compactación: Material del Escudo Compactador: Placa Eyectora: Guías Deslizantes del Eyector: Guías Deslizantes del Elevador: Descarga Trasera: Sistema Hidráulico: Toma de Fuerza:	calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI (345 MPa) y 70,000 PSI (483 MPa) de Resistencia a la Tensión. Acero Estructural en Placa de ½" (6.35 mm) y Placa de 3/16" (4.76 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 572/A 572M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. Lámina Calibre 10 (3.41 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. (4) Piezas fabricadas en Polipropileno de Alta Densidad (UHMW) de Alta Resistencia a la Abrasión y Resistentes al Impacto con las siguientes dimensiones: 10 7/8" (276 mm) de Largo, 4 7/8" (124 mm) de Ancho y 2" (51 mm) de Grueso. (8) Piezas fabricadas en Polipropileno de Alta Densidad (UHMW) de Alta Resistencia a la Abrasión y Resistentes al Impacto, con las siguientes dimensiones: Largo de 10 3/8" (263 mm), Ancho 3 7/8" (98 mm) y Grueso de 1 7/8" (48 mm). Por acción de Placa Eyectora: Neumática, de acoplamiento directo, con control en el interior de la Cabina y luz piloto indicadora de activación. Mediante interruptor colocado en la Cabina de la Unidad para Activación/
Cargadores de la Carrocería: Sistema Eyector y de Compactación: Material del Escudo Compactador: Placa Eyectora: Guías Deslizantes del Eyector: Guías Deslizantes del Elevador: Descarga Trasera: Sistema Hidráulico: Toma de Fuerza: Activación de Toma de Fuerza:	calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI (345 MPa) y 70,000 PSI (483 MPa) de Resistencia a la Tensión. Acero Estructural en Placa de ½" (6.35 mm) y Placa de 3/16" (4.76 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 572/A 572M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. Lámina Calibre 10 (3.41 mm) en Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 607/A 607M con 50,000 PSI de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI de Resistencia a la Tensión. (4) Piezas fabricadas en Polipropileno de Alta Densidad (UHMW) de Alta Resistencia a la Abrasión y Resistentes al Impacto con las siguientes dimensiones: 10 7/8" (276 mm) de Largo, 4 7/8" (124 mm) de Ancho y 2" (51 mm) de Grueso. (8) Piezas fabricadas en Polipropileno de Alta Densidad (UHMW) de Alta Resistencia a la Abrasión y Resistentes al Impacto, con las siguientes dimensiones: Largo de 10 3/8" (263 mm), Ancho 3 7/8" (98 mm) y Grueso de 1 7/8" (48 mm). Por acción de Placa Eyectora: Neumática, de acoplamiento directo, con control en el interior de la Cabina y luz piloto indicadora de activación. Mediante interruptor colocado en la Cabina de la Unidad para Activación/ Desactivación de De 40 Gal (150 lts) de capacidad; colocado en la parte frontal superior de la



	de 3,500 PSI (240 BAR), ajustable, instalada en la parte superior del Refuerzo Frontal de la Carrocería.
Válvula Trasera:	Ajustable para proporcionar las presiones requeridas por el Equipo aliado, tipo secuencial piloteada, con un solo movimiento se ejecutan los Ciclos de Barrido y Compactación, con un índice de caudal Máximo de 40 GPM (151 LPM) con una Presión de Trabajo Máxima de 3,500 PSI (240 BAR). Colocada en la parte superior de la Tolva de Carga con accesibilidad suficiente para su calibración. Tiene la capacidad de aceptar secciones de válvula adicionales para agregar otros dispositivos que puedan ser controlados por medio de la misma válvula, como es el caso de Lifters. Válvula tipo secuencial piloteada, con una solo movimiento deberán ejecutarse los Ciclos de Barrido y Compactación.
Bomba:	De engranes con capacidad de 29 GPM (109 LPM).
Flujo de Operación:	23 GPM @ 1,400 RPM.
Presión de Operación:	Ajustable hasta 2,000 PSi.
Indicador de nivel de Aceite:	Tipo Mirilla, una pieza.
Filtro Hidráulico, reemplazable:	De 10 micrones, con manómetro indicador de período de vida útil del Aceite.
Trampa Magnética:	Colocada en el Interior del Tanque, una pieza.
Filtro Colador para llenado:	Una pieza.
Lubricación de parte móviles:	Por medio de Grasera.
Mangueras Hidráulicas:	Factor de Seguridad 4 : 1, las Mangueras Traseras, de Barrido y Compactado, están protegidas con resorte metálico para evitar su deterioro por fricción.
Cilindros de Compactación:	(2) Pistones hidráulicos para efectuar la labor de compactación de 4 ½" (114.3 mm) de diámetro exterior, 4" (101.6 mm) de diámetro interior, vástago de 2 ½" (63.5 mm) de diámetro, y 36" (914.0 mm) de carrera. Trabajan con acción al empuje a una presión de Operación de 1,800 PSI [12,410 kPa] y están localizados en el exterior de la Tolva de Carga.
Cilindros de Barrido:	(2] Pistones hidráulicos para efectuar la función del barrido de los desechos colocados en la Tolva de Carga de 4 ½" (114.3 mm) de diámetro exterior, 4" (101.6 mm) de diámetro interior, 2 ½" (63.5 mm) de diámetro de vástago y 20" (508.0 mm) de carrera, Trabajan con acción al empuje a una Presión de Operación de 1,800 PSI [12,410 kPa] y están localizados en el interior de la Tolva de Carga.
Cilindros de Levante del Cargador:	(2) Pistones para el Levante del Cargador de 4" (101.6 mm) de diámetro exterior, 3 ½" (88.9 mm) de diámetro interior, 2" (50.8 mm) de diámetro de vástago y 29" (737.0 mm) de carrera. Trabajan con acción al empuje a una Presión de Operación de 2,000 PSI [13,790 kPa].
Cilindro Eyector:	(1) Cilindro Telescópico de 6" (152.4 mm) de diámetro exterior, 5 ¼" (133.3 mm) de diámetro interior y 119" (3,022.6 mm) de carrera, trabaja a una Presión de Operación de 1700 PSI (11,721 kPA)
Cargador (Tolva):	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Diseño de Tolva:	La Tolva está dividida en dos secciones (Tail-Gate bi-partido) y sujeta mediante tornillería Clase 8, para dar rigidez a la estructura del Cargador, permitiendo separar ambas secciones para facilidad de acceso a las Guías de los Pistones de Compactación para su revisión y en su caso sustitución, permitiendo un abatimiento en los costos de Mantenimiento ya que los mismos pistones de Levante de la Tolva permite realizar esta operación.
Material de Construcción:	En la construcción de la Tolva se emplea Acero Alta Resistencia calidad ASTM A 572/A 572M con 50,000 PSI [345 MPa] de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI [483 MPa] de Resistencia a la Tensión, con una Dureza Brinell de 135 HBW
Ancho para Carga:	78" (1.98 m)
Apertura de la Tolva:	64" (1.62 m)
Piso de la Tolva del Cargador:	Płaca de 3/16" (4.76 mm) en Acero calidad ASTM A 572/A 572M con 50,000 PSI [345 MPa] de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI [483 MPa] de Resistencia a la Tensión, con una Dureza Brinell de 135 HBW.
Laterales de la Tolva del Cargador:	Placa de 3/16" (4.76 mm) en Acero calidad ASTM A 572/A 572M con 50,000 PSI [345 MPa] de Resistencia a la Cedencia y 70,000 PSI [483 MPa] de Resistencia a la Tensión, con una Dureza Brinell de 135 HBW.
Tiempos de Operación:	
Tiempo del Ciclo completo:	17 - 20 seg @ 1,600 RPM
Tiempo de Recarga:	8 – 10 seg @ 1,600 RPM
Tiempo de Eyección:	10 - 13 seg @ 1,600 RPM
Terminados y Accesorios:	
Recubrimiento (Pintura):	Primer Anticorrosivo, estándar, y esmalte Acrílico en Color Blanco.
Sistema de Alarma:	De reversa, audible; propia del Chasis-Cabina.
Barra de Luces de Balizamiento:	Barra colocada en la parte superior de la Carrocería con Luces LED para mayor visibilidad y seguridad de la Unidad durante jornadas Noctumas.



Construidos en Lámina Antiderrapante, media huella, colocados a ambos extremos Estribos y Agarraderas: de la Tolva de Carga. Agarraderas de Apoyo colocadas en los Laterales de la Tolva de Carga para seguridad de los Operadores. De 100 lts. De capacidad, instalado debajo de la Tolva de Carga con la finalidad Tanque de Líquidos Lixiviados: de captar la mayor cantidad de líquidos que se generan durante el Proceso de Compactación. La Descarga se realiza por gravedad durante la Elevación de la Tolva de Carga en el Sitio de Disposición Final. Sello Fabricado en Hule de Neopreno colocado en la Zona del Cargador que entra Sello de Neopreno: en contacto con el Cuerpo de la Carrocería permitiendo la estanqueidad del Cuerpo, con lo cual se inhibe el escurrimiento de Líquidos Lixiviados durante el traslado de la Unidad Recolectora. Palancas de Mando para las Operaciones de Barndo y Compactación, colocadas Palancas de Control (Barrido y en la parte Trasera del Vehículo, del lado derecho, visto desde la parte de Atrás. Compactación): Palancas de Control (Apertura de Tolva Palancas de Mando para las Operaciones de Apertura de Tolva y Accionamiento y Placa Eyectora): de Placa Eyectora, colocadas en la parte Frontal de la Carrocería, del lado izquierdo, visto desde la parte de Atrás. Varillas de Accionamiento: Acero Redondo de 5/8" (15.9 mm) de diámetro. Normatividad: Normas de Fabricación: Este Equipo debe estar manufacturado en observancia a la Norma ANSI Z245.1-2018 (American National Standard Institute) en lo relativo a American National

Este Equipo debe estar manufacturado en observancia a la Norma ANSI 2245.12018 (American National Standard Institute) en lo relativo a American National
Standard for Equipment Technolgy and Operations for Wastes and Recyclable
Materials; así mismo cubre las Normas de Seguridad OSHA (Occupational Safety
& Health Administration), además de cumplir con la Norma Federal relativa a
Lighting Regulations con Número FMVSS # 108, que establece las Normas para
las Luces con que se debe contar para transitar.

En cuanto a la Materia Prima, esta debe cumplir con las Normas de la American Society for Testing Materials con números, ASTM A 36/A 36M, ASTM A 572/A 572M, ASTM A 607/A 607M, ASTM A 514/A 514M, ASTM A 1008/A 1008M, en sus diferentes componentes.

En lo que respecta a los conductos hidráulicos, estos deben cumplir con las Normas de la Society of Automotive Engineers con Número SAE 100R2 para las Mangueras y SAE J525 para la tubería.

