EMPRESA LÍDER EN COLOMBIA
EQUIPOS PARA MANEJO DE RESIDUOS

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SUBACHOQUE
Secretaría de planeacion
Solicitud de cotización

Objeto: ADQUISICIÓN DE UN VEHICULO COMPACTADOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 25 Yd3 PARA EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-050-2025 SUSCRITO CON EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA

Empresa	RAMONERRE SAS	**Nit:**	800216125-2		**Fecha:**	16 de febrero de 2026
Contacto	Pilar Velazques	**Cargo:**	CORDINADORA VENTAS		**Tel. celular:**	300 2686619
E-Mail:	Ventas@ramonerre.com	**Dirección:**	Calle 15 No. 5 - 43 Funza - Colombia		**Tel. fijo:**	(601) 8267103

Plazo estimado de ejecución	**Un (1) Mes**

.

Ítem	DESCRIPCION DE LAS ESPECIFICACIONES	Unidad de medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO MAS IVA	TOTAL	Observaciones (Por favor realice en estas casillas las observaciones que aparezcan en el
1	VEHICULO RECOLECTOR COMPACTADOR CON CAJA MARCA RAMONERRE, MODELO CAPRICORNIO DE 25YD3 DE CAPACIDAD TOLVA DE 3.0 YARDAS CUBICAS, PAREDES Y TECHO EN FORMA ELIPTICA, INCLUYE TANQUE PARA LIXIVIADOS, SISTEMA LEVANTADOR DE CAJAS ESTACIONARIAS LR-1100 TIPO HIDRAULICO BRAZOS PARA CONTENEDORES PLASTICOS DE 4 RUEDAS DE LA NORMA EN-840, MONTADA SOBRE CHASIS CHEVROLET FVZ 6X4 275 HP, EURO VI, ULTIMO MODELO	UNIDAD	1	$ 1.049.000.000	$ 191.140.000	$ 1.240.140.000	$ 1.240.140.000	

La presente cotización:
• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones del Anexo Técnico, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las pólizas.
• Se remite como parte del estudio de mercado, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Dada en Funza, Cundinamarca a los días 16 del mes de Febrero del año 2026.

Ariel Rodriguez Osorio
RAMONERRE S.A.S.
C.C 19.324.943 de Bogotá
Representante Legal

Señores
MUNICIPIO DE SUBACHOQUE
Secop II

CONDICIONES COMERCIALES – SOLICITUD COTIZACION CARRO COMPACTADOR

FORMA DE PAGO

Ofrecemos la siguiente forma de pago:

Un único pago correspondiente al cien por ciento (100%) del valor del contrato contra entrega, y recibido a satisfacción junto con la verificación del correcto funcionamiento y operación del vehiculo compactador de residuos sólidos, previo visto bueno del supervisor designado por el municipio y el cumplimiento de los tramites adminsitrativos establecidos por EPC y el consorcio FIA.

Se anexará la certificación expedida por el revisor fiscal, de estar al día con el pago al sistema de seguridad social integral y con el pago de aportes parafiscales.

PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO

El plazo de entrega ofrecido será de treinta (30) días, contados a partir de la firma del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de legalización y perfeccionamiento del contrato.

SITIO DE ENTREGA

El vehiculo recolector compactador se entregarán en las instalaciones del Municipio de Subachoque y/o en las instalaciones de la Gobernación de Cundinamarca o donde indique Empresas Públicas de Cundinamarca

VALIDEZ DE LA OFERTA

Nuestra propuesta tiene una validez de noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de presentación de la oferta y/o hasta la aprobación de la garantía que ampara el cumplimiento del contrato.

Dada en Funza, Cundinamarca a los días 16 del mes de febrero del año 2026.

Ariel Rodriguez Osorio
RAMONERRE S.A.S.
C.C 19.324.943 de Bogotá
Representante Legal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Funza – Cundinamarca 16 febrero de 2026

Señores:
MUNICIPIO DE SUBACHOQUE
Secop II

Asunto: Presentación de Oferta Comercial para estudio de mercado Número del proceso **AMS-SIP-005-2026**

Especificaciones Técnicas del Vehículo Compactador de 25 yardas cubicas de capacidad.

ESPECIFICACIONES TECNICAS CHASIS Y CAJA COMPACTADORA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VEHÍCULO COMPACTADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS 25Yd3		**RAMONERRE**
Marca	Representación en el país de mínimo 10 años o superior.	Representación en el país de con más de 25 años.
Capacidad Vehículos compactadores	Mínima 25Yd3	25Yd3
CAJA COMPACTADORA		
Volumen	Mínimo de 25 Yd3	25 Yd3
Modelo	2025 o superior (Último modelo en el mercado Nuevo).	2026
DIMENSIONES		
Longitud Máxima (mm)	8500	7100
Altura máxima (mm)	2700	2350
Ancho Máximo (mm)	2600	2500
Lados y Techo (mm)	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lamina mínimo de 3,50 mm en acero mínimo de 60,000 PSI.	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lamina de 4.5 mm en acero de 60,000 PSI.
Piso (mm)	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lamina mínimo de 4,5 mm en acero mínimo de 60,000 PSI.	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lamina de 4,5 mm en acero de 60,000 PSI.
Panel de eyección (mm)	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lamina mínimo de 3,50mm en acero mínimo de 60,000 PSI.	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - Lamina de 4.50 mm en acero de 60,000 PSI.

Logos	Las cajas deberán contar con el diseño suministrado por Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., el cual contiene: logos del Departamento (Plan de Desarrollo Departamental), de Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., de la Alcaldía Municipal respectiva, e imágenes características del municipio. Deberán colocarse en ambos costados de la caja compactadora según el diseño y teniendo en cuenta las medidas del fabricante de la caja compactadora, El tamaño de los logos será mínimo de 28 m2 o lo acordado con el supervisor.	La caja compactadora se entregará con los logos, de acuerdo al diseño suministrado por Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. el cual contiene: Logos del Departamento (Plan de Desarrollo Departamental), de Empresas Públicas de Cundinamarca S.A E.S.P. de la Alcaldía Municipal respectiva, e imágenes características del municipio. Se colocarán en ambos costados de la caja compactadora según el diseño y medidas de la caja ofertada, El tamaño de los logos será de mínimo de 28 m2 o lo acordado con el supervisor.
Refuerzos laterales	Deberá contar con una estructura de refuerzo lateral compuesta por perfiles estructurales en acero de alta resistencia que no permita la deformación ni fractura de los paneles laterales.	Cuenta con una estructura de refuerzo lateral compuesta por perfiles estructurales en acero de alta resistencia que no permita la deformación ni fractura de los paneles laterales.
TOLVA		
Portalón de Compactación	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - lamina mínimo calibre de 3,5 mm en acero de 50,000 PSI.	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - lamina calibre de 4.5 mm en acero de 60,000 PSI.
piso	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - lamina mínimo calibre de 6,0 mm mínima de 170,000 PSI.	ACERO DE ALTA RESISTENCIA – lamina calibre de 6,0 mm mínima de 170,000 PSI.
Refuerzos laterales	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - lamina mínimo calibre 4,5 mm mínima de 70,000 PSI.	ACERO DE ALTA RESISTENCIA - lamina calibre 4,5 mm de 70,000 PSI.
Composición de la tolva	Volumen mínimo de 2,5 Yd3, sin que se afecte el centro de gravedad del vehículo.	3.0 Yardas Cubicas, No afecta el centro de gravedad del vehículo.
SISTEMA HIDRÁULICO		

Toma de Fuerza	Acoplado a la transmisión del vehículo y activación e indicación desde la cabina.	Acoplado a la transmisión del vehículo y activación e indicación desde la cabina.
Bomba Hidráulica	Acoplada directamente a la toma Fuerza con las adecuadas condiciones de caudal y presión requerida para el correcto funcionamiento y desempeño.	Acoplada directamente a la toma Fuerza con las adecuadas condiciones de caudal y presión requerida para el correcto funcionamiento y desempeño.
Sistema de Compactación	Fuerza de compactación mínima de 30,000 Kg.	Fuerza de compactación mínimo de 30.000 Kg.
Controles de operación	Mandos manuales ubicados en la parte trasera derecha de la Tolva y delantera izquierda de la caja.	Mandos manuales ubicados en la parte trasera derecha de la Tolva y delantera izquierda de la caja.
Cilindros Compactadores	Dos (2) de mínimo 4,5 Pulgadas.	Dos (2) de 4.5 Pulgadas.
Cilindros barredores	Dos (2) de mínimo 4,0 Pulgadas.	Dos (2) de 4.5 Pulgadas.
Cilindros de Expulsión	Un cilindro telescópico de mínimo 6,5 pulgadas.	Un cilindro telescópico de 6,5 pulgadas.
Sistema de descargue o expulsión	Sistema Hidráulico con mando para respuesta de Cilindros.	Sistema Hidráulico con mando para respuesta de Cilindros.
Sistema de levante de la tolva trasera	Sistema Hidráulico con mando para respuesta de Cilindros.	Sistema Hidráulico con mando para respuesta de Cilindros.
SISTEMA DE CARGUE		
Tipo	Hidráulico.	Hidráulico.
Localización	Posterior.	Posterior.
Altura máxima (cm)	100.	100.
Controles	Mandos posteriores.	Mandos posteriores.
Luces	Reglamentarias del vehículo, trabajo nocturno en la tolva y giratoria de advertencia.	Reglamentarias del vehículo, trabajo nocturno en la tolva y giratoria de advertencia.
Tanque de evacuación de lixiviados	De acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante.	Tanque con capacidad para un turno de trabajo, con su respectiva válvula de drenaje manual.
Sistema de volteo de cajas estacionarias	Sistema levantador mediante winche o cilindro hidráulico con capacidad de levantar cajas estacionarias mínimo de 3 Yd3, o según cajas estacionarias de cargue trasero que poseen los municipios para la operación.	Sistema levantador Hidráulico de cajas estacionarias de 2 y 3 yardas de capacidad tipo lifter con brazos para contenedores plásticos de 770 y 1100 litros.

Ubicación de operarios	Posterior sobre estribos antideslizantes.	Posterior sobre estribos antideslizantes.
VEHÍCULO		
Modelo	2025 o superior (Último modelo en el mercado Nuevo).	2026
Color	Blanco.	Blanco.
Capacidad de carga mínima	19.000 kg.	18.890 kg.
Potencia	Mínimo de 280 HP.	275 HP.
Tracción mínima	6x4.	6x4.
Transmisión mínima	Manual 9 velocidad.	Manual 9 velocidades
Combustible	DIESEL – ACPM.	DIESEL – ACPM.
Frenos	De acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas por el vehículo.	Campana con ABS/ 100% Aire – Freno de escape tipo mariposa
Soporte llanta de repuesto	Una (1) llanta y rin de repuesto con porta repuesto instalado en el vehículo con sistema de seguridad.	Una (1) llanta y rin de repuesto con porta repuesto instalado en el vehículo con sistema de seguridad.
Sistema Eléctrico	Dos baterías de 12V (voltios). El sistema generador de corriente debe dar soporte a todos los sistemas eléctricos del vehículo y el equipo compactador simultáneamente.	Dos baterías de 12V (voltios). El sistema generador de corriente da soporte a todos los sistemas eléctricos del vehículo y el equipo compactador simultáneamente.
Luces	Indicadores, de carretera, direccionales, posición reversa y freno, según la normatividad vigente. Luces delanteras halógenas altas y bajas. Luces delanteras de posición (cocuyos), Luces traseras de posición (de cola), luces de reverso, Luces de posición (de acuerdo con las especificaciones técnicas del vehículo, cumpliendo la normatividad vigente), luces de parada (stop), luces Direccionales, luces perimetrales.	Indicadores, de carretera, direccionales, posición reversa y freno, según la normatividad vigente. Luces delanteras halógenas altas y bajas. Luces delanteras de posición (cocuyos), Luces traseras de posición (de cola), luces de reverso, Luces de posición (de acuerdo con las especificaciones técnicas del vehículo, cumpliendo la normatividad vigente), luces de parada (stop), luces direccionales, luces perimetrales.
Dirección	Hidráulica.	Hidráulica.
Sonido	Pito, Alarma sonora de tolva abierta y de reversa.	Pito, Alarma sonora de tolva abierta y de reversa.
Cabina	Capacidad mínima de tres (3) personas con cinturones de	Capacidad mínima de tres (3) personas con cinturones de seguridad de tres (3)

	seguridad de tres (3) puntos. Dos puertas laterales de acceso, una a cada lado. El vidrio panorámico delantero con lava parabrisas y limpiaparabrisas accionados eléctricamente. Vidrios de la cabina de seguridad. Parasoles derecho e izquierdo (de acuerdo con las especificaciones técnicas del vehículo), descansa brazos en las puertas. Aire acondicionado. Lámpara del techo. Espejos retrovisores ajustables en cada puerta y tapicería.	puntos. Dos puertas laterales de acceso, una a cada lado. El vidrio panorámico delantero con lava parabrisas y limpiaparabrisas accionados eléctricamente. Vidrios de la cabina de seguridad. Parasoles derecho e izquierdo (de acuerdo con las especificaciones técnicas del vehículo), descansa brazos en las puertas. Aire acondicionado. Lámpara del techo. Espejos retrovisores ajustables en cada puerta y tapicería.
Panel de control	Instrumentos, indicadores y monitores: medidor de temperatura del agua de refrigeración del motor, manómetro para la presión del aceite del motor, medidor del nivel de combustible, cuenta kilómetros total y parcial, testigo de luces altas, testigo de luces de emergencia/parqueo y luces direccionales, testigo del freno de parqueo, control de accionamiento del limpiaparabrisas y bomba lavaparabrisas, medidor de la presión de aire, con alarma de baja presión de aire en el circuito de frenos, tacómetro, pito y calefacción.	Instrumentos, indicadores y monitores: medidor de temperatura del agua de refrigeración del motor, manómetro para la presión del aceite del motor, medidor del nivel de combustible, cuenta kilómetros total y parcial, testigo de luces altas, testigo de luces de emergencia/parqueo y luces direccionales, testigo del freno de parqueo, control de accionamiento del limpiaparabrisas y bomba lavaparabrisas, medidor de la presión de aire, con alarma de baja presión de aire en el circuito de frenos, tacómetro, pito y calefacción.
Llantas	Llantas con durabilidad de la garantía del vehículo, incluyendo llanta de repuesto y porta repuesto, Rin 22,5.	Llantas con durabilidad de la garantía del vehículo, incluyendo llanta de repuesto y porta repuesto, Rin 22,5.
	Mínimo reglamentario. Gato con capacidad para levantar el vehículo; cruceta para pernos del vehículo; Dos (2) señales de carretera en forma de triángulo en material reflectivo y provistas de soportes	Mínimo reglamentario. Gato con capacidad para levantar el vehículo; cruceta para pernos del vehículo; Dos (2) señales de carretera en forma de triángulo en material reflectivo y provistas de soportes para ser

Kit de herramientas y carretera	para ser colocadas en forma vertical o lámparas de señal de luz amarilla intermitentes o de destello acordes al vehículo; Un (1) botiquín de primeros auxilios acuerdo a la normatividad vigente dotado de; Extintor de mínimo cinco (5) libras cargado; Dos (2) tacos para bloquear el vehículo; Caja de herramientas básica acorde al vehículo que como mínimo deberá contener: Llave de tuercas con tamaño adaptable y Llaves fijas, Juego de destornilladores de seis (6) piezas de estrella y pala, Alicates de seis pulgadas (6"); Linterna con baterías; Cables de ignición mínimo 110 amperios; Maletín para herramientas.	colocadas en forma vertical o lámparas de señal de luz amarilla intermitentes o de destello acordes al vehículo; Un (1) botiquín de primeros auxilios acuerdo a la normatividad vigente dotado de; Extintor de mínimo cinco (5) libras cargado; Dos (2) tacos para bloquear el vehículo; Caja de herramientas básica acorde al vehículo que como mínimo deberá contener: Llave de tuercas con tamaño adaptable y Llaves fijas, Juego de destornilladores de seis (6) piezas de estrella y pala, Alicates de seis pulgadas (6"); Linterna con baterías; Cables de ignición mínimo 110 amperios; Maletín para herramientas.
Accesorios	Cinta retro reflectiva, película de seguridad, aire acondicionado.	Cinta retro reflectiva, película de seguridad, aire acondicionado.
Manual	Manual de operación, y mantenimiento del vehículo y el compactador en español.	Manual de operación, y mantenimiento del vehículo y el compactador en español.
Ficha técnica	Ficha técnica con esquema de medidas generales en español, las especificaciones que no aparezcan en la ficha técnica. Se deberá adjuntar un Certificado del distribuidor o fabricante de la marca en donde enunciará que no se pierde la garantía por adecuaciones de los Accesorios que no aparezcan en la ficha.	Ficha técnica con esquema de medidas generales en español. Se adjunta un Certificado donde enunciará que no se pierde la garantía por adecuaciones de los Accesorios que no aparezcan en la ficha.
Pos- venta	El fabricante debe contar con la capacidad técnica para Todos los servicios técnicos requeridos, mantenimiento y suministro de repuestos.	Contamos con la capacidad técnica para Todos los servicios técnicos requeridos, mantenimiento y suministro de repuestos.

Garantía	• Caja Compactadora: un (1) año contado a partir de la fecha de entrega. • Vehículo: un (1) año contado a partir de la fecha de entrega. • Mantenimiento preventivo: • En Tiempo: Dos (2) años o • En Kilometraje: Mínimo 50.000 Kilómetros. El Mantenimiento Preventivo debe incluir el valor de los correspondientes insumos, mano de obra, y los impuestos aplicables para: Revisión y mantenimiento de frenos de acuerdo con el plan de mantenimiento del fabricante durante 2 años o 50.000 km, revisión y cambio de filtro de aire, revisión y cambio de filtro de combustible, revisión y cambio de aceite, revisión y cambio del filtro de aceite, completar los niveles de grasa, valvulita, líquido de frenos, líquido refrigerante, revisión y cambio de bombillos y fusibles, verificación del estado y operación de todos los componentes del vehículo, rotación, balanceo, alineación y calibración de todas las llantas, drenaje de filtro de combustible en vehículos diésel cuando aplique, sincronización y lavado de inyectores y actividades programadas preventivas que determine el fabricante que no correspondan a Mantenimiento Correctivo. En los dos casos, contados a partir de la fecha de la	• Caja Compactadora: un (1) año contado a partir de la fecha de entrega. • Vehículo: dos (2) años contado a partir de la fecha de entrega. • Mantenimiento preventivo: • En Tiempo: Dos (2) años o • En Kilometraje: Mínimo 50.000 Kilómetros. El Mantenimiento Preventivo incluye el valor de los correspondientes insumos, mano de obra, y los impuestos aplicables para: Revisión y mantenimiento de frenos de acuerdo con el plan de mantenimiento del fabricante durante 2 años o 50.000 km, revisión y cambio de filtro de aire, revisión y cambio de filtro de combustible, revisión y cambio de aceite, revisión y cambio del filtro de aceite, completar los niveles de grasa, valvulita, líquido de frenos, líquido refrigerante, revisión y cambio de bombillos y fusibles, verificación del estado y operación de todos los componentes del vehículo, rotación, balanceo, alineación y calibración de todas las llantas, drenaje de filtro de combustible en vehículos diésel cuando aplique, sincronización y lavado de inyectores y actividades programadas preventivas que determine el fabricante que no correspondan a Mantenimiento Correctivo. En los dos casos, contados a partir de la fecha de la entrega del equipo, la cual debe incluir mínimo los repuestos originales de los mismos y

	entrega del equipo, la cual debe incluir mínimo los repuestos originales de los mismos y mano de obra, cubriendo cualquier cambio de pieza y/o componentes que forman los diferentes sistemas del equipo que presenten defectos o fallas del material, por método de fabricación o ensamblaje, garantizando su cambio por uno nuevo de iguales características, en el menor tiempo posible.	mano de obra, cubriendo cualquier cambio de pieza y/o componentes que forman los diferentes sistemas del equipo que presenten defectos o fallas del material, por método de fabricación o ensamblaje, garantizando su cambio por uno nuevo de iguales características, en el menor tiempo posible.
Observaciones	• Se contemplar lo establecido en la normatividad ambiental vigente en referencia al estándar de emisiones admisibles, como el artículo 4 de la Ley No. 1972 del 18 de julio de 2019. Para la presente vigencia se solicita EURO IV o superior. • Se debe incluir capacitación y entrenamiento (Mínimo para tres operarios de cada municipio beneficiado) en el manejo del equipo (operación del vehículo y de la caja compactadora). • Cada vehículo deberá ser entregado con la Matrícula (en donde apruebe la supervisión), SOAT y licencia de tránsito a nombre de los Municipios: Beneficiados. • Se deberá entregar el vehículo en las instalaciones de la Gobernación de Cundinamarca o donde indique Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., aclarando que será en el territorio	• Se contempla lo establecido en la normatividad ambiental vigente en referencia al estándar de emisiones admisibles, como el artículo 4 de la Ley No. 1972 del 18 de julio de 2019. Para la presente vigencia se solicita EURO IV o superior. • Se incluye capacitación y entrenamiento para tres operarios del municipio de Pacho, en el manejo del equipo (operación del vehículo y de la caja compactadora). • El vehículo se entrega con la Matrícula (en donde apruebe la supervisión), SOAT y licencia de tránsito a nombre del municipio de Pacho • Se entregará el vehículo en las instalaciones de la Gobernación de Cundinamarca o donde indique Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., aclarando que será en el territorio de Cundinamarca.

	de Cundinamarca. El traslado correrá por cuenta del contratista.	

REQUISITOS TECNICOS

REPRESENTACIÓN DE LA MARCA EN COLOMBIA: anexamos certificación expedida por el Fabricante o Distribuidor o concesionario de la marca de la Caja Compactadora y chasis, que ofertamos, donde consta una permanencia mínima de la marca en Colombia de Veinticinco (25) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, y que estos cuentan con centros de venta de repuestos y asistencia técnica en territorio colombiano.

CILINDROS HIDRAULICOS: Anexo adjuntamos copia de la declaración de importación a nombre de RAMONERRE, acreditando que los cilindros hidráulicos son importados, de marca reconocida.

CERTIFICACIÓN DE ACEROS: anexamos certificados de calidad de los aceros utilizados en la fabricación de la caja compactadora.

CAPACITACIÓN Y MANUALES: se dictara cursos de operación y mantenimiento preventivo de los equipos, durante mínimo ocho (8) horas. También deberá entregar manuales de operación y mantenimiento preventivo.

Cordialmente,

Ariel Rodriguez Osorio
RAMONERRE S.A.S.
C.C 19.324.943 de Bogotá
Representante Legal

RAMONERRE S.A.S.

EMPRESA LÍDER EN COLOMBIA - EQUIPOS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS

RECOLECTOR

25 yds³ CAPRICORNIO

EXPERIENCIA CALIDAD RESPALDO



Caja compactadora modelo CAPRICORNIO diseñada para uso residencial, comercial e industrial con excelente desempeño y construida para una eficiente operación y mantenimiento.

INDUSTRIA COLOMBIANA

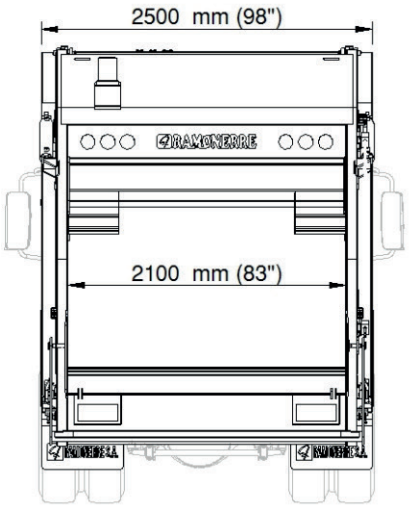
Oficinas y Planta Calle 15 N° 5-43 Funza - Cundinamarca, Colombia
PBX (57) (601) 826 7103, ventas@ramonerre.com
www.ramonerre.com

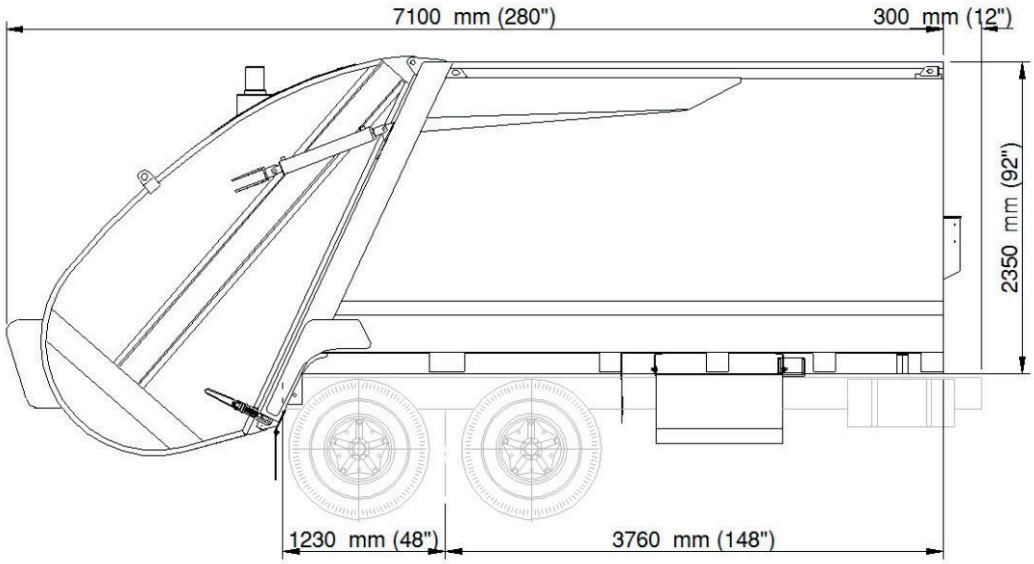
70 AÑOS 1951 2021 RAMONERRE

icontec ISO 9001 SC 2442 1

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

RECOLECTOR 25 YDS^3 CAPRICORNIO





➤ Características
Paredes y techo elíptico
Piso reforzado con secciones tipo "U"
Soldadura con cordones continuos en caja
Tanque de lixiviado metálico
Compuerta lateral para mantenimiento
Tiempo de ciclo 20 seg
Capacidad de la tolva 3 yds^3 (2.3 m^3)
Peso Aprox. de la caja: 6.200 Kg
➤ Sistema hidráulico
Bomba tipo engranajes 30 GPM @ 1.200 RPM
Cilindros barredores y compactadores de 4 1/2"
Cilindro telescopico - 3 etapas de 6 3/4"
Cilindros importados
Presión de operación máxima 2.500 PSI

➤ Tanque hidraulico
Capacidad - 43 gal
Localización - Parte frontal derecha
Filtro de succión - malla acero 141 micrones
Filtro de retorno 10 micrones
➤ Equipo opcional
Sist. Levantador cajas estacionarias
Sist. levantador lifter contenedores plásticos
Sist. levantador Winche Hidraulico
Sist. anti-recompactacion
Camara de visión trasera
Tanque de lixiviado plástico
Kit lavado de manos(Bioseguridad)

www.ramonerre.com

**Debido a nuestro constante esfuerzo para ofrecer los mejores productos, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso.

RAMONERRE S.A.S.
EMPRESA LÍDER EN COLOMBIA - EQUIPOS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS

MOTOR

Marca / Código	6HK1-TCS
Tipo	Inyeccion Directa
Ubicación	Longitudinal Delantero
Desplazamiento (cc)	7790
Nro. de Cilindros	6 en línea
Potencia (hp @ rpm)	275 @ 2.400
Torque (Kgm @ rpm)	100 @ 1.450
Alimentación	TURBO / FORZADA
Sistema de Inyección	Common Rail
Nivel de Emisiones	Euro VI/ SCR +DPD
Combustible	Diésel

TRANSMISIÓN	SWB	LWB
Marca / Código	EATON FULLER ES11109	EATON FULLER ES11109
Tipo	MECANICA	MECANICA
Tracción	6x4	6x4
Relaciones:		
1ª	12,637	12,637
9ª	1,00	1,00
Relación Final de Eje	6,143	5,571

CHASIS

Dirección	Hidráulica asistida
Tipo de Suspensión	Muelle de hojas
Amortiguadores	Telescopicos de doble acción
Bastidor	Seccion de canal escalonado
Llanta	295/80R22.5
Sistema de Frenos	Campana con ABS / 100% Aire
Freno de escape	Tipo mariposa en el escape

PESOS Y CAPACIDADES	SWB	LWB
Peso Bruto Vehicular (kg)	26.500	26.500
Capacidad de Carga (kg)	18.892	18.722
Capacidad máxima de Ejes:		
Delantero (Kg)	6.000	6.000
Trasero (Kg)	21.000	21.000
Tanque de Combustible (L)	400	400
Tanque Urea (L)	28	28

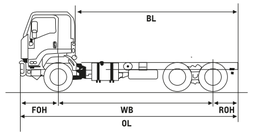
EQUIPAMIENTO

Aire Acondicionado	SI
Vidrios Electricos	SI
Dirección ajustable en altura y profundidad	SI
Cinturones de seguridad 3 puntos (2)	SI
Puerto de carga USB	SI
Limitador de Velocidad customizable	SI
Tablero Multi información	SI

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	24V-60 AMPERIOS
Voltaje sistema eléctrico	24V





APLICACIONES



DIMENSIONES	SWB	LWB
OL (Longitud total, mm)	8.215	9.730
WB (Distancia entre ejes, mm)	4.910	5.700
RTW (Ancho de llantas traseras, mm)	1.850	1.850
FTW (Ancho de trocha, mm)	2.400	2.400
BL (Longitud final cabina a final bastidor, mm)	6.149	7.664
FOH (Voladizo delantero, mm)	1.440	1.440
ROH (Voladizo trasero, mm)	1.215	1.940

FVZ

EURO VI INTELLIGENCE

Redefine el poder



EURO VI
INTELLIGENCE





Tracción 6x4:

Su chasis de alta resistencia con su tracción, ofrece mayor capacidad de carga y bajo costo operativo. El FVZ es un camión versátil para aplicaciones especiales.



Transmisión Eaton Fuller:

De 9 velocidades, ideal para operación en diferentes terrenos gracias a su sistema de engranaje alta y baja, que permite ahorro de combustible.

On Negocios

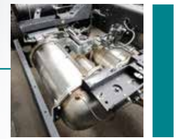
OnStar Negocios:

Servicio exclusivo de Buses y Camiones Chevrolet, que proporciona servicios de conectividad, seguridad, administración y control operativo del camión. Incluye asistencia 24/7 en caso de hurto, monitoreo de los movimientos y trayectos del camión y visualización en tiempo real de datos del motor.



Motor 6HK1 TCS:

Con mayor torque de 100 Kg-m, cuenta con mantenimientos cada 10.000 Km.



Difusor de partículas Diesel DPD:

Reduce el material particulado, cumpliendo con la norma Euro VI. Dando mayor potencia y durabilidad de sus componentes.