

Dimensión / Capacidad del Agilix



MODELOS	VOLUMEN EFECTIVO DE LA CAJA DE CARGA (yd ³)	ÍNDICE DE COMPACTACIÓN (PROMEDIO)	COMPARTIMIENTO DE CARGA TRASERO (yd ³)	PESO DEL EQUIPO* (Kg)	PTB DEL CHASIS (Kg)**
AGILIX 6.000	8	345 / 420 Kg/yd ³	1.30	3.250	9.000
AGILIX 8.000	10.5	345 / 420 Kg/yd ³	1.30	4.060	13.000

*En la dimensión del peso del equipo, no fueron considerados los accesorios opcionales.

**Solicite informaciones sobre la adecuación del chasis referente a las dimensiones de carga, distancia entre los ejes y suspensión.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Apropriado para el montaje de vehículos livianos
- Indicado para las más rigurosas condiciones de operación, con alta productividad y eficiencia, unido a la tecnología y bajo costo operacional para la recolecta de residuos sólidos domiciliarios e industriales;
- Esta de acuerdo con las normas/ exigencia ABNT, INMETRO, CREA y CONTRAN/DENATRAN;
- Fácil operación, mayor durabilidad y bajo costo de mantenimiento;
- Indicado para la recolecta en locales de difícil ingreso.
- Equipados con los más modernos elementos constructivos y materiales de altísima calidad;
- Caja de carga moldeada con cantos arredondados, que facilita la limpieza proporcionando poco índice de oxidación; con laterales lisas, de formato elíptico, SIN ENMIENDAS;
- Caja de carga equipada de cuatro delanteros y cuatro traseros para el total prensado y resistencia.
- Panel frontal inferior de la caja de carga (fabricado en chapa de acero) con altura suficiente para evitar cualquier tipo de salpicadura de purines en el chasis y cabina del camión;
- Bajo nivel de ruido en la operación de compactación;
- Adhesivo de reflexivos conforme la instrucción de CONTRAN;
- Equipado de dispositivo de seguridad y avisos para el uso del referido equipo.

DETALLES DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIONAL

- Totalmente soldado con el proceso de soldadura MIG de forma continua que asegura el impedimento de escapes, oxidación precoz y daños a la pintura.
- Sistema de cargado/ compactación trasera a través de dos placas (transportadora y compactadora), accionado por 2 (dos) cilindros hidráulicos internos con vástagos cromados en cada placa;
- Tiempo de ciclo de compactación 21 s (promedio);
- Cargado/ compactación en 4 etapas, accionadas por dos palancas, con parada intermedia de seguridad y reversión del ciclo en cualquier instante (sistema de seguridad);
- Descarga por escudo eyector, con tiempo de 20 s (promedio);
- Trabado y destrabado de la tapa trasera manual;
- Sistema de cerrado manual horizontal y vertical de goma, para ofrecer total estanqueidad;
- Estribo trasero en chapa antideslizante "tipo rejilla" para la acomodación de hasta 4 barrenderos;
- Equipado de pasamanos en toda la extensión de la parte trasera (pasamanos para barrenderos)
- Los puntos de mayor incidencia de esfuerzos son fabricados con chapas de alta resistencia;
- Sistema de aceleración inteligente;
- Placa transportadora equipada de guías articuladas con patines, revestidos de polímero de alta resistencia y durabilidad (UHMW), auto lubricante; ofreciendo movimiento silencioso y suave;
- Sistema luminoso de comunicación barrendero / conductor
- Señalizador luminoso intermitente rotativo (Giroflex) con protección metálica.
- Guardabarros con tapabarros de goma completo
- Soporte para palas y escobas
- Linternas de señalización trasera con protección metálica;
- Aplicación de producto anticorrosivo y pintura en tinta PU (poliuretano);
- Barra laterales conforme la norma;
- Canaleta intermedia para la captación de purines. Localizada entre la tapa trasera y caja de carga, con capacidad de 60 a 100 litros;
- Válvula regeneradora para mayor velocidad en la compactación;
- Dispositivo limitador de rotación de la bomba hidráulica;
- Comando hidráulico delantero equipado con sistema de compactación inteligente, que proporciona una compactación heterogénea hasta la completa carga del equipo. Sistemas que actúan como dispositivo anti chupeta (Sistema drift valve);
- Iluminación en el compartimiento carga trasera para trabajos nocturnos.

DIMENSIONES (")

CAPACIDADES (YD ³)	8	10.5
Longitud total	170"	195"
Línea de apoyo del chasis	113"	145"

*medidas desde el comienzo del chasis hasta el final de la tapa trasera (no incluye estribo)

Sistema Hidraulico:

- Bomba de engranajes;
- Depósito de aceite hidráulico de 120 litros, con diseño innovador y estructural (en forma elíptica), con filtro de succión y visor de nivel. Posicionado en el frontal superior externo de la caja de carga y fijado con tornillos (para mejor mantenimiento);
- Filtro de retorno;
- Comando hidráulico trasero con destrabado automático (2, 3 o 4 vías);
- Mangueras hidráulicas de alta calidad y de alta presión;
- Tuberías hidráulicas fabricadas en tubos de alta calidad y sin costura;
- Dos cilindros hidráulicos de doble acción, con vástagos cromados en la placa compactadora de 3";
- Dos cilindros hidráulicos de doble acción, con vástagos cromados en la placa transportadora de 3.1/4"; y equipado de amortiguadores de impacto;
- Dos cilindros hidráulicos de simple acción, con vástagos cromados para levantar la tapa trasera; (de doble acción, para el trabado de la tapa trasera automático por sistema hidráulico);
- Un cilindro hidráulico telescópico de doble acción, con vástago cromado para el accionamiento del escudo eyector, posicionado paralelamente al piso; 5 etapas.

Materiales Usados:

- Acero especial de alta resistencia.

Opcionales:

Válvula de ventaja (sistema de ventaja); tomada de la fuerza linternas tipo Pudín (linternas de señalización), con protección metálica, en la parte frontal de la caja de carga; linternas tipo pudín (linterna de señalización en la parte superior de la tapa trasera; linternas laterales tipo ámbar, en las laterales de la tapa trasera; linternas de señalización originales del chasis, bajo la boca de carga (con protección metálica); Alarma sonora de retroceso (alerta sonora cuando está moviéndose hacia atrás); dispositivo para el basculante de contenedores plásticos "Lifter" (múltiples) para contenedores plástico de 2 y 4 ruedas: Comando hidráulico electrónico (compactación automática); dispositivo hidráulico inferior "simultáneo"; Dispositivo hidráulico inferior para el basculante de contenedores metálicos hasta 2.8 yd³; Protección para tuberías superiores de la caja de carga (Frontal y a lo largo de la caja);

* Otras informaciones mediante consulta.

