

CPHKSR



Estación móvil de compactación de residuos

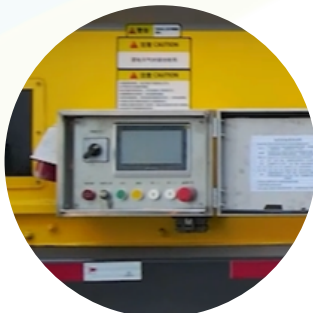
Innovación que transforma los sistemas de recolección urbana



VENTAJAS DEL EQUIPO

- **Reduce** el **volumen** de los residuos mediante compactación hidráulica.
- **Disminuye** los **costos** de transporte y disposición final.
- **Operación cerrada** que evita olores, lixiviados y contaminación secundaria.
- **Diseño móvil** para fácil reubicación.
- Operación segura y sencilla mediante **control remoto** y **pantalla** en panel de operación.

Operación cerrada



Panel de operación



Control remoto



NORMAS

ANSI Z245.1-2018 (AMERICAN NATIONAL STANDART INSTITUTE)"AMERICAN NATIONAL STANDART FOR EQUIPMENT TECNOLOGY AND OPERATIONS FOR WASTE AND RECYCLABLE MATERIALS, OSHA (OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINSTRATION); Norma Federal relativa a lighting Regulation con Numero FMVSS #10B, que establece las Normas para las Luces con que se debe contar para transilar. Los materiales deben cumplir con las Normas de la American Society for Testing Material con numeros, ASTM A 36/A 35M, ASTM A 572I/A 572M, ASTM A 101I/A 101IM, ASTM A514, 514M, ASTM A 1008/A, 1008M, en sus diferentes componentes. En lo que respecta los conducto hldráulicos deben cumplir, con las Normas de la Society of Automotive Englneers con Numero SAEI00R2 para las Mangueras y SAE J525 para tubería



CPHKSR



NORMAS

El equipo deberá cumplir con los requerimientos de seguridad para sistemas estacionarios de compactación de residuos establecidos en la norma ANSI Z245.2 "American National Standard for Stationary Compactors and Compacting Systems Used with Refuse Collection and Recycling". El sistema hidráulico deberá diseñarse y fabricarse conforme a la norma ISO 4413 "Hydraulic Fluid Power - General Rules and Safety Requirements for Systems and Their Components". La seguridad general del equipo deberá cumplir con los lineamientos de la norma ISO 12100 "Safety of Machinery - General Principles for Design and Risk Assessment". Los materiales estructurales deberán cumplir con las especificaciones ASTM A36/A36M, ASTM A572/A572M, ASTM A1011/A1011M y ASTM A1008/A1008M, según corresponda a cada componente. Las mangueras hidráulicas deberán cumplir con la norma SAE 100R2AT y la tubería hidráulica con la norma SAE J525. El sistema eléctrico deberá cumplir con la norma IEC 60204-1 relativa a los equipos eléctricos de maquinaria industrial y con las disposiciones de seguridad ocupacional aplicables establecidas por OSHA 29 CFR 1910.

CAJA COMPACTADORA DE CARGA TRASERA

MARCA	SR
MODELO	CPHKSR
CAPACIDAD VOLUMÉTRICA	DE 10 YRDS3 HASTA 40 YRDS3
TIPO	ESTACIÓN MÓVIL DE COMPACTACIÓN DE RESIDUOS
CAPACIDAD CÁMARA DE CARGA	1.5 M3
FUERZA HIDRÁULICA	40 TONS
PRESIÓN DE COMPACTACION	21 MPA - 3,045.8 PSI
BOMBA HIDRÁULICA	21 - 27 GPM



Operación cerrada



Panel de operación



Control remoto

