

## DATOS CERTIFICADOS DE EQUIPOS

**EQUIPO: RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA LATERAL MECANIZADA PARA SOTERRADOS**

**MODELO: CLS 9-21**

**MARCA: SCORZA**

**FABRICANTE: SCORZA S.A.**

**PROCEDENCIA: ARGENTINA**

### CARACTERISTICAS GENERALES:

EQUIPO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA LATERAL, MONTADO SOBRE CHASIS CAMIÓN, APTO PARA SERVICIO DE RECOLECCIÓN DIURNO Y NOCTURNO, POR MÉTODO DE CARGA MECANIZADA Y AUTOMATIZADA DE CONTENEDORES SOTERRADOS DE HASTA 5 M3 DE CAPACIDAD, MEDIANTE DISPOSITIVO DE BRAZOS ARTICULADOS HIDRAULICOS TIPO HIDROGRUA, UBICADO ESTE, ENTRE CABINA DE CAMION Y EQUIPO.

APTO PARA LA OPERACIÓN Y DESCARGA DE CONTENEDORES DE RESIDUOS URBANOS Y SELECTIVOS, SOTERRADOS.

DESCARGA POR VUELCO TRASERO CON PUERTA DE ACCIONAMIENTO HIDRAULICO DE APERTURA / CIERRE AUTOMATICA, APTO PARA OPERARSE EN ESTACIONES DE TRANSFERENCIA Y RELLENOS SANITARIOS.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### ▪ DIMENSIONES GENERALES:

- |                                  |                             |                   |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| • DEPOSITO DE CARGA:             | 3600 mm x 2300 mm x 2300 mm | 19 m <sup>3</sup> |
| • COLA / PUERTA DE DEPOSITO:     |                             | 2 m <sup>3</sup>  |
| • VOL. TOTAL DE CARGA COMPACTADA |                             | 21m <sup>3</sup>  |
| • SECTOR DE CARGA:               | 1870 mm x 2100 mm x 2000 mm | 6 m <sup>3</sup>  |
| • ALTURA BORDE DE CARGA:         | 2800 mm DESDE CALZADA       |                   |

ESPECIALMENTE CONCEBIDO PARA MONTAR SOBRE CAMIÓN DE DOS EJES TRASEROS (6 x 2 / 6 x 4) , CON CAPACIDAD MINIMA DE 24 TN A TIERRA, CON UNA CORRECTA DISTRIBUCIÓN DE CARGAS POR EJE Y PESO MÍNIMO DEL EQUIPO, PARA LA MÁXIMA CARGA ÚTIL (VER PLANO ADJUNTO).

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS Y COMPONENTES

### • ESTRUCTURAS:

MONOCASCO AUTOPORTANTE, ÍNTEGRAMENTE CONSTRUIDA EN PERFILES ESTRUCTURALES TUBULARES CONFORMADOS Y CHAPA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA, PLEGADA, EN ESPESOR GENERAL 3.5 mm, CON REFUERZOS ESTRUCTURALES DE 1/4" (6,35 mm), SECTORES DE RECUBRIMIENTO EN 1/8" (3,17 mm) Y N° 12 (2,6 mm); PUERTA COLA CON ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES Y RECUBRIMIENTO 1/8" (3,17 mm) Y N° 12 (2,6 mm). SISTEMA COMPACTADOR COMPUESTO POR PALA COMPACTADORA EN ESPESOR GENERAL 1/4"(6,35 mm), CON REFUERZOS ESTRUCTURALES DE CHAPA PLEGADA, GUÍAS DE PALA CON SEGMENTOS RECAMBIABLES (PATINES); CORTINAS TELESCOPICAS DESLIZANTES AUTOMÁTICAS EN ¼" (6,35 mm); CON GUÍAS MÚLTIPLES EN PERFILES DE ACERO, CANAL COLECTOR DE LÍQUIDOS INTEGRADO AL PISO DEL SECTOR DE COMPACTACION.

TODO EL CONJUNTO ÍNTEGRAMENTE SOLDADO POR MÉTODO SEMIAUTOMÁTICO MAG - MIG.

SISTEMA ANGULADOR PARA DESCARGA, CON EJE DE ROTACIÓN EN EXTREMO TRASERO Y CILINDROS ACTUADORES GEMELOS FIJADOS A CADA LADO DEL CHASIS DEL CAMION Y A LA BASE DEL EQUIPO, ÁNGULO DE VOLTEO 45°.

### • DISPOSITIVO OPERA CONTENEDOR

HIDROGRUA ARTICULADA DE 15 TM MINIMO, CON SISTEMA "KINSHOFER" PARA IZAJE Y ACCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PUERTA DE DESCARGA DE CONTENEDORES.

ACCIONAMIENTO HIDRAULICO CON SISTEMA PROPIO DE ENERGIZACION DESDE TOMA DE FUERZA DEL CAMION Y VALVULAS DE COMANDO ELECTRICO PROPORCIONAL Y MANUAL, COMANDADAS A DISTANCIA POR SISTEMA DE RADIO CONTROL REMOTO INALAMBRICO.

### • SISTEMA OLEOHIDRAULICO DEL COMPACTADOR:

- BOMBA OLEOHIDRAULICA CON ACOPLAMIENTO A TOMA DE FUERZA EN CAJA DE VELOCIDADES.

- CAUDAL: 110 lts. /min. a 1400 R.P.M.
- PRESIÓN MÁXIMA: 210 Kg. /cm.<sup>2</sup>
- PRESIÓN GENERAL: 160 Kg. /cm.<sup>2</sup>
- PRESIÓN DE COMPACTACION: 150 Kg. /cm.<sup>2</sup>

- DEPOSITO DE ACEITE OLEOHIDRAULICO CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO Y CON EL SIGUIENTE DETALLE:

- TAPON DRENAJE, SALIDA CON VÁLVULA ESFÉRICA Y FILTRO DE SUCCION INTERIOR DE TANQUE, LAVABLE, VISOR / NIVEL DE COLUMNA, FILTRO DE RETORNO CELULOSICO DE 25 MICRONES, CAPACIDAD 150 LTS.

- BLOQUE DE VÁLVULAS MANUALES Y ELECTRICA PARA COMANDO, CON VALVULAS DE LIMITADORAS DE PRESION, CICLO AUTOMATICO DE COMPACTACION, IZAJE DE COLA Y VUELCO DE CAJA SISTEMA ASEGURADOR DE

---

# Luis J. D. Scorza y Cía. S.A.

---

MECANISMO DE CIERRE, CUERPO DE COMANDO DEL SISTEMA ANGULADOR DE VUELCO CON PRESIÓN DE DESCENSO CONTROLADA, ACCIONAMIENTO MANUAL.

- CILINDROS OLEOHIDRAULICOS: CONSTRUIDOS EN TUBOS DE ACERO SIN COSTURA ALESADOS Y BRUÑIDOS, VÁSTAGOS DE ACERO TRATADOS, RECTIFICADOS Y CROMADOS, SELLOS DE 1º CALIDAD EN MEDIDAS COMERCIALES;

#### DETALLE DE CILINDROS:

COMPACTACION:	CANT.:2	Ø 122 x 960 x Øv 66 x 1600 mm
ANGULACION:	CANT.:2	Ø 114,3 x 1700 x Øv 60 x 2000 mm
COLA:	CANT.:2	Ø 76,2 x 608 x Øv 38 x 913 mm

- CAÑERÍAS EN TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, CON ACOPLES NORMALIZADOS JIC 37º Y MANGUERAS SAE 100 R2 (EN SECTORES DINÁMICOS CON PROTECCIÓN DE ESPIRAL DE ACERO).

#### • TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

LIMPIEZA, FOSFATIZADO Y PASIVADO DE SUPERFICIES, APLICACIÓN DE BASE ANTIOXIDO AL CROMATO DE ESTRONCIO Y DOS CAPAS DE ACABADO EN ESMALTE POLIURETANICO INDUSTRIAL, COLOR A ELECCION.

#### • LUCES

SISTEMA DE LUCES REGLAMENTARIAS DE TRANSITO COMPLETAS, BALIZAS DESTELLANTES TIPO LEDS, COLOR ÁMBAR, LUCES TRASERAS SUPERIORES TIPO LEDS Y REFLECTORES DE TRABAJO NOCTURNOS EN SECTOR DE CARGA.

#### FUNCIONAMIENTO

- SISTEMA OLEOHIDRAULICO CON FUNCIONAMIENTO DE BOMBA OLEOHIDRAULICA MEDIANTE ACCIONAMIENTO DE TOMA DE FUERZA.
- COMANDO DE PUERTA Y DESCARGA DESDE LATERAL DELANTERO IZQUIERDO.
- SISTEMA COMPACTADOR PALA COMPACTADORA DE DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL HORIZONTAL, CON CICLO DE AVANCE, RETROCESO Y DETENCIÓN AUTOMÁTICA ACTIVADO POR COMANDO ELECTRICO A DISTANCIA.

#### PRESTACIONES

##### • SISTEMA COMPACTADOR:

CAPACIDAD DE CILINDROS DE COMPACTACION:	30.000 Kg
SECCIÓN PALA COMPACTADORA:	17.000 cm <sup>2</sup>
CARGA ESPECIFICA DE COMPACTACION:	1,7 Kg/cm <sup>2</sup>
CARRERA DE COMPACTACION:	960 mm
TIEMPO CICLO COMPACTACION:	23/25 seg.

- **CARGA / DESCARGA:** SIMPLEZA, VELOCIDAD, COMODIDAD Y SEGURIDAD EN LA DESCARGA DE LOS RESIDUOS DEBIDO AL SISTEMA AUTOMÁTICO DE APERTURA Y CIERRE / AJUSTE DE COLA COMBINADO
-

CON LOS CILINDROS ACTUADORES DE IZAJE / DESCENSO; EL OPERARIO CARGADOR EJECUTA TODA LA OPERACIÓN DE DESCARGA SIN ACERCARSE A LA PARTE POSTERIOR DEL VEHÍCULO.

## **ACCESORIOS PROVISTOS Y DE SEGURIDAD:**

- PARAGOLPES TRASERO.
  - TAPAS DRENAJE / LIMPIEZA EN AMBOS EXTREMOS DEL CANAL COLECTOR DE LÍQUIDOS.
  - GUARDABARROS TRASEROS DOBLES CON PANTALLAS ANTIESPRAY DE CAUCHO.
  - PUNTAL DE SEGURIDAD PARA MANTENER EL EQUIPO ANGULADO DURANTE LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO.
  - LEYENDAS Y FIGURAS CON INSTRUCCIONES OPERATIVAS, DE MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD.
  - SISTEMA DE LUBRICACION AUTOMATICA DE PERNOS CILINDROS COMPACTACION (CADA PERNO DE CILINDRO DE COMPACTACION ESTA PROVISTO DE UN ENGRASADOR AUTOMATICO QUE REPONE LA GRASA CONSUMIDA, MANTENIENDO EN FORMA PERMANENTE EL SISTEMA LUBRICADO, CON UNA AUTONOMIA DE 12 MESES)
-