



Luis J. D. Scorza y Cía. S.A.
Líder en Equipos para Higiene Urbana

DATOS CERTIFICADOS DE EQUIPOS

R.7.3-01
Rev: 02
Página 1 de 4

EQUIPO LAVA CONTENEDORES SOTERRADOS **MODELO LCSS-6000**

DATOS TECNICOS CERTIFICADOS

MARCA: SCORZA
FABRICANTE: SCORZA S.A.
PROCEDENCIA: ARGENTINA

USO DEL EQUIPO:

EQUIPO LAVACONTENEDOR, MONTADO SOBRE CHASIS CAMIÓN, APTO PARA LAVADO DE CONTENEDORES SOTERRADOS, MEDIANTE PROYECCIONES DE CHORRO DE AGUA POR ALTA PRESIÓN; DESDE BARRAL DE PICOS Y CABEZALES LAVADORES UBICADOS EN TOLVA DE LAVADO TRASERA. COMPUESTO ADEMÁS POR DEPÓSITO ÚNICO DIVIDIDO EN TANQUES DE AGUA LIMPIA CON CAPACIDAD TOTAL DE 6000 L (2x3000 L) Y TANQUE RECEPTOR DE AGUA SUCIA DE 6000 L; IZAJE DE CONTENEDORES MEDIANTE DISPOSITIVO DE BRAZOS ARTICULADOS HIDRÁULICOS TIPO HIDROGRUA DE 10 TM, UBICADO DETRÁS DE CABINA, CON SISTEMA DE ENGANCHE TIPO "KINSHOFER", ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO PROPORCIONAL Y MANUAL, POR COMANDO RADIO CONTROL REMOTO. CARRETE CON 15 MTS DE MANGUERA DE ½" CON LANZA ESPECIAL PARA LAVADO DE ALTA PRESIÓN.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

ESPECIALMENTE CONCEBIDO PARA MONTAR SOBRE CAMIONES DE UN EJE TRASERO (4x 2), CON CAPACIDAD DE 17 TN A TIERRA (PBT), CON UNA CORRECTA DISTRIBUCIÓN DE CARGAS POR EJE.

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

- DEPÓSITO DE AGUA CONFIGURADOS EN UN SOLO CUERPO, CON PANELES SEPARADORES, DE 12 m³ DE CAPACIDAD TOTAL (6 M3 PARA AGUA SUCIA Y 6 M3 PARA AGUA LIMPIA), CONSTRUÍDO EN CHAPA DE ACERO F20, ESPESOR 4 mm, DE FORMA ELIPTICA CON ROMPEOLAS INTERIORES, BOCAS PASO HOMBRE PARA MANTENIMIENTO Y CARGA, CON DISPOSITIVO ADICIONAL PARA CARGA INFERIOR PARA HIDRANTE TIPO INCENDIO.
- TOLVA DE LAVADO CONSTRUIDA EN CAÑOS ESTRUCTURALES Y CHAPA DE ACERO, TODO SOLDADO POR SISTEMA SEMIATOMÁTICO MIG-MAG. BATEA DE CONTENCIÓN DE LÍQUIDOS DE 1500 lts DE CAPACIDAD, CON PUERTA LATERAL INFERIOR PARA DESCARGA DE BARROS. BOMBA DE TRASVASE DE AGUA UTILIZADA EN INFERIOR DE BATEA. PUERTA LATERAL SUPERIOR PARA ENTRADA DE CONTENEDOR.
- ESCALERA FRONTAL DE ACCESO AL TECHO DEL EQUIPO



Luis J. D. Scorza y Cía. S.A.
Lider en Equipos para Higiene Urbana

DATOS CERTIFICADOS DE EQUIPOS

R.7.3-01
Rev: 02
Página 2 de 4

SISTEMA DE PRESURIZACIÓN DE AGUA

BOMBA DE AGUA DE ALTA PRESION TRICILINDRICA:

- MARCA : FMC O UDOR O SIMILAR
- MODELO : LO 614-SC O SX NX 130/160
- FABRICACION: USA O ITALIA
- TIPO: TRICILINDRICA, TIPO EMBOLO BUZO, MANDO ROTATIVO A TRAVES DE EJE CIGÜEÑAL EN BAÑO DE ACEITE
- PRESTACIONES :
 - CAUDAL NORMAL DE TRABAJO: 100 lts/min.
 - CAUDAL MAXIMO: 152 lts/min.
 - PRESION NORMAL DE TRABAJO : 100 kg/cm²
 - PRESION MAXIMA : 145 kg/cm²
 - POTENCIA NORMAL ABSORVIDA : 43 HP
 - CONTROL DE PRESION: VALVULA LIMITADORA

SISTEMA DE PROTECCION: VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE MAXIMA PRESION HIDRAULICA (AGUA). DOBLE FILTRO DE SUCCION AGUA LAVABLE DE MALLA METÁLICA INOXIDABLE PASAJE 150 µm. Y 80 µm

LLAVE DE PASO EN SUCCIÓN DE TIPO ESFÉRICA DIAM. 2", ¼ DE VUELTA.

BOCA DE CARGA INFERIOR PARA HIDRANTE CON CONEXIÓN NORMALIZADA DIAM. 2 ½" Y FILTRO LAVABLE DE MALLA METÁLICA INOXIDABLE PASAJE 150 µm.

CARRETE LATERAL, DE OPERACIÓN MANUAL CON 20 mts. DE MANG. ALTA PRESIÓN MOD. SAE 100 R2, DIAM. 1/2" Y LANZA DE LAVADO CON TOBERA DE BRONCE, ORIFICIO DIAM. 4 mm.

COMANDO DE APERTURA/CIERRE DE BARRAL DE LAVADO, ACCIONAMIENTO DE CABEZALES ROTATIVOS Y RECIRCULACION DE AGUA, MEDIANTE ELECTROVALVULAS DE ALTA PRESION,

ENERGIZACIÓN DE BOMBA DE AGUA

- BOMBA DE AGUA ACCIONADA POR TDF Y CARDAN O POR MOTOR HIDRAULICO Y ACOPLER ELASTICO.

SISTEMA DE LAVADO

UBICADO EN LA TOLVA TRASERA, CUENTA CON DOS CABEZALES GIRATORIOS CON 3 PICOS CADA UNO QUE SON LOS ENCARGADOS DE LAVAR EL CONTENEDOR POR DENTRO.

EN EL EXTERIOR LOS CONTENEDORES SON LAVADOS, EN LA PARTE INFERIOR POR BARRALES CON 6 PICOS CADA UNO, UBICADOS EN LA ZONA.

EN LA ZONA SUPERIOR (BUZON Y PLATAFORMA), EN FORMA MANUAL, CON PISTOLA DE ALTA PRESION CON LANZA.

PARA DESAGOTAR LA BATEA DE LAVADO SE UTILIZA UNA BOMBA CENTRIFUGA DE ALTOS SOLIDOS, ACCIONADA POR MOTOR HIDRAULICO. A ENGRANAJES.

SISTEMA ELÉCTRICO

- AUTOMATIZACION DEL CICLO DE LAVADO MEDIANTE AUTOMATA PROGRAMABLE (PLC) MARCA TELEMECANIQUE O SIMILAR.
- LUCES REGLAMENTARIAS DE TRÁNSITO, LUCES DE TRABAJO, BALIZAS TRASERA Y DELANTERA
- TABLERO DE COMANDO DE SISTEMA DE LAVADO
UBICADO SOBRE LATERAL DE TOLVA, CON LOS COMANDOS NECESARIOS PARA LA OPERACION,

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES GENERAL

LIMPIEZA, FOSFATIZADO Y PASIVADO DE SUPERFICIES, ARENADO A METAL BLANCO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXI ALTO SOLIDOS EN INTERIOR DE DEPOSITOS DE AGUA E INTERIOR DE TOLVA DE LAVADO. RESTO DEL EQUIPO: BASE ANTIOXIDO AL CROMATO DE ESTRONCIO Y DOS MANOS DE ACABADO EN PINTURA POLIURETANICA COLOR A ELECCION.



Luis J. D. Scorza y Cía. S.A.
Lider en Equipos para Higiene Urbana

DATOS CERTIFICADOS DE EQUIPOS

R.7.3-01
Rev: 02
Página 4 de 4
