



CAJA DE VOLTEO 14M3 EN PLACA 3/16" TIPO GONDOLA " MARCA HIDROMEX "

Dimensiones:	84" de ancho x 192" de largo x 56" de altura.(Medidas interiores).
Peso aproximado:	3,130 kgs.
Caja:	Construida en su totalidad en lámina troquelada negra calibre 3/16 (0.134") ASTM A570-36 con nervaduras en el piso, costados y frente para mayor rigidez.
Estructura del piso:	Construida de canal perfil estándar (CPS) de 8" y 32 ASTM A-299 de acero al carbón, 20.-6 kg/m y 6.10 kg/m respectivamente.
Puerta:	La caja lleva una puerta basculante construida en lámina negra calibre 3- /16 (0.134") ASTM A570-36 reforzada con perfiles tipo canal del calibre; suspendida por 2 pernos laterales de 1 1/2 "SAE-1018. 2 bisagras en placa de acero de 1" ASTM A-36, corte diagonal de 10° en la parte posterior.
Mecanismo cierre de puerta (tapa):	Construido en acero Cold Rolled 1" SAE 1018 y placa de acero de ½" y ¼" ASTM-A-283-B y tubo cédula 40 ASTM A-106-B.
Cubre cabina:	Construida en lámina negra calibre 10 (0.134) ASTM A570-36 con Nervaduras para mayor rigidez.
Portallanta:	Sobre la cubre cabina. Fabricado en canal perfil standard (CPS) de 3" ASTM-A- 299 y pernos de acero 1 5/8" y 7/8" SAE 1018.
Juntas universales:	Fabricado en una sola pieza forjada, maquinada y templado de crucetas equipadas con graseras.
Herraje:	Fabricado en acero ASTM A570.36 y placas de acero ASTM. A-36
Sistema hidráulico de levante:	Toma de fuerza y bomba montaje directo. Cilindro telescópico de 3 etapas.
Sistema de levantamiento:	Accionado por medio de chicotes desde la cabina. Apertura neumática.

