



GRUPO CARROCERO
EICSA S.A. de C.V.



*Caja de transferencia
piso móvil.*

Capacidad 45 pies.



• Construcción

- Fabricada en lámina troquelada y perfilada de alta resistencia en calibre 10, 12, placas y vigas ASTM A36 en 3/16", 1/4" y 1/2".
- Chasis de una sola pieza en viga "I" de 12 de peralte por 6.5" de patín ASTM A36 de punta a punta.
- Puentes transversales en viga "I" de 5" ASTM A36, colocado a cada 12 de centro a centro.
- Borda inferior y superior en placa perfilada y troquelada de 3/16" ASTM A36.
- Laterales en lámina troquelada H50 calibre 11 engargolada en forma rectangular de 5" x 3.5".
- Defensa trasera a todo lo ancho con soportes en viga "I" de 6" y 4", con ángulo de 3/8" y 4" para empuje y arrastre, con 6 plafones traseros (3 por lado).
- Frente en lámina troquelada H50 calibre 10.
- Marco trasero en placa de acero calibre 3/16".
- Escaleras laterales tipo marino (dos traseras y dos delanteras) con ganchos en redondo de 5/8", tres travesaños superiores en canal estructural (CPS) de 6" ASTM A36, unidos con 4 refuerzos en los extremos por cada lado del travesaño.
- Patines mecánicos de 2 velocidades con capacidad de 160,000 lbs. en estática.
- Plato de enganche en placa de 1/2" A36 con perno tirón marca Holland.
- Guardalonas en lámina troquelada calibre 14 y perfil tubular cuadrado de 1".
- Suspensión doble con 4 peines de muelles semielípticos de 13 hojas de 1/2"x3".
- 2 ejes de disco de 77½" de track, con capacidad de 30,000 lbs. con cámaras de aire dobles.
- 8 rines de disco 24.5"x8.25".
- 8 llantas radiales 11R24.5.
- Frenos según la norma F.M.V.S.S. 121.



Caja de transferencia piso móvil.

• Sistema hidráulico

- De piso móvil de 3 pistones gemelos de 3/16" de diámetro para una capacidad de 35 toneladas, Swinching Valve.
- Válvula de control de 3 posiciones para carga - descarga - neutral.
- Cojinetes de Nylamid.
- 24 tablillas de aluminio de alto impacto, temple 6160 de 2 hombros.
- Sello lateral de polietileno de alta densidad (colocado entre las tabillas y sus extremos, con la pared del área de descarga y movimientos de las mismas) para impedir escurrimientos.
- Tornillería de alta resistencia al grado cinco.
- Piso en perfil tubular cuadrado de 1"x1"x1/8" de espesor que soportan las tablillas de aluminio con terminación intercambiable de polietileno de alta densidad.
- Juego de potencia con conexión hacia adelante o hacia atrás, consistente en 3 cilindros de 3½" de diámetro.
- Sistema de captación para líquidos lixiviado que consta de 2 canales laterales, 8 coladeras, 4 receptores de líquidos, 3 tanques de 600 lts. c.u.

-Un juego de laderas de hule duro.

- Mangueras y conexiones de alta resistencia.
- Sistema eléctrico reglamentado por la SCT y SECOFI.
- Tanque de aceite con capacidad de 90 lts. hidráulico.
- Recubrimiento primer epóxico y pintura de poliuretano.
- Balizamiento.

