

## 53'GN TANDEM INTERMODAL

**CONTAINER CHASSIS** 

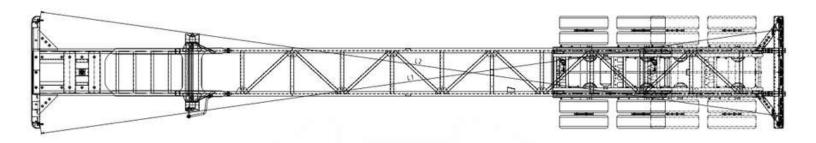




## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño	53'
Longitud Total	53'7"
Ancho Total	96"
Altura de la Quinta Rueda	48"+/-1"
Ubicación del Perno Rey	36" (Desde la cara trasera del cabezal frontal)
Altura Plataforma Trasera	48"+/-1"
Distancia entre Ejes	49"
Rango del Tandem Deslizable	60-7/8"-144-7/8" (en incrementos de 4' desde la cara trasera del cabezal trasero)
GVWR	74,200 lbs
Peso Tara (tolerancia ±2%)	7,000 lbs

El chasis está diseñado para uso en estibado y transporte de contenedor de carga ISO de 20 pies teniendo un peso bruto máximo de 50,000 lb en ambos servicios, carretera y TOFC. El peso máximo legal del contenedor es determinado por regulaciones.
El chasis cumple con todos los requisitos y estándares DOT, AAR, TOFC, FMVSS, SAE, TTMA, ANSI, ISO vigentes al momento de la fabricación para operar en Estados Unidos





## BASTIDOR DE ACERO Y COMPONENTES

- **1. Material de Alta Resistencia -** Acero doméstico GR50 ASTM A572.
- **2. Recubrimiento -** (Opción Pintada): Capa base PPG 2mil 70% Zinc, capa superior de uretano 2mil.
- **3. Recubrimiento -** (Opción HDG): Galvanizado por inmersión en caliente Sumergido para una protección contra la corrosión de 50 años con una garantía de 15 años contra la corrosión
- **4. Viga Principal -** Viga I de 2"x4" WQl6lb/ft de acero de bobina laminado en caliente doméstico de Midwest ATSM A572.
- **5. Viga de Cuello de Ganso (GN) -** Viga de caja fabricada de 4-1/16"x6-1/2 con un ancho exterior de 40". Correa de tensión de 3/8"x4-1/2" en la transición de la viga.
- **6. Travesaños** 9" de profundidad x 3/16" con refuerzo integral en el tren de aterrizaje. 5-1/4" de profundidad desde el tren de aterrizaje hasta la parte trasera en posiciones alternas altas/bajas. Refuerzos triangulares integrales en cada uno. Tirantes diagonales desde el cabezal trasero hasta el tren de aterrizaje.
- **7. Acoplador Superior** Placa de enganche de 1/4" con orificios de drenaje de 2" reforzada por soportes de perno rey tipo canal. Perno rey cruciforme de 2" Holland o Jost con certificación AAR.
- **8. Cabezal Frontal -** Sección abierta fabricada de acero GR50. 10" de altura con sistema de agarre/recogida de contenedor a 45 grados en la parte trasera. Extremos del cabezal fabricados con esquinas reforzadas a 45 grados. Refuerzos triangulares desde el cabezal frontal hasta el cuello de ganso.
- **9. Pines de Bloqueo Frontales -** Buffers USA #1113-1213 L/R o equivalente de Tocca.
- **10. Cabezal Trasero -** Placa superior de acero de alta resistencia de 8" de ancho x 5/16" con canal inferior tipo "U" de 6-7/8" de ancho x 7-1/8" de profundidad con rigidizadores internos de altura completa, refuerzos triangulares desde el cabezal hasta el bastidor principal para aplicación AAR, con ranuras para bandas. Protector de luz trasera tipo ceja de 3/8"x7/8" de alto en cada lado.
- **11. Llantas -** 11R22.5 Doublecoin IM105 14 Ply Smartway.
- **12. Candados Giratorios Traseros (Twist Locks) -** Candados giratorios en voladizo Buffers USA #1102-1207 L/R o equivalente de Tocca.

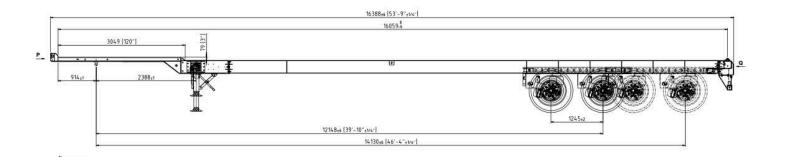
- **13. Parachoques Trasero ICC -** Tipo abatible que cumple con los requisitos del DOT. Diseño de parachoques abatible de 3 piezas atornillado. Tubo vertical de 3/16"x4"x4", 96" de longitud con tapas en los extremos y protector de escalón de acero con banda antideslizante.
- **14. Tren de Aterrizaje -** Jost A440 Magnum con 10 años de garantía. 17" de elevación, capacidad de 62,500 lb. Zapata de arena LP de 10"x10"x2".
- **15. Suspensión -** Sistema de suspensión mecánica deslizante de montaje inferior Hutchens Ind. 9700T/Series 10 con recubrimiento HDG, respaldado por una garantía de 10 años. Muelles de hoja de arco alto de 3 hojas Standens 354-00.
- **16. Ejes -** (2) Meritor redondos de 5" con 1/2" de espesor de pared. Vía de 71.5" con puntas de eje cónicas TN. Ajustadores de holgura automáticos TSE de 28 estrías y 5.5" con indicador de carrera. Zapatas de freno Q+ de 16.5"x7" con Chassis Protect
- 17. Lubricante Semifluido sintético Chevron Delo SF.
- **18. Cubos y Tambores -** Cubo de 10 birlos tipo "hub pilot" con tambores de acero fundido de montaje exterior, rodamientos Stemco y sellos Guardian HP.
- **19. Ruedas -** Ruedas de disco de acero 5HH de 22.5x8.25 "hub pilot" con recubrimiento en polvo blanco.
- **20. Sistema de Frenos -** ABS WABCO 2S/1M, Válvula de resorte Sealco, Cámaras de freno TSE Omni 3030 de 2.5" de carrera, Manos de acoplamiento (Gladhands) Phillips 12-0081/12-0061.
- **21. Misceláneos** Portadocumentos Phillips, paquete de cinta de visibilidad Avery de 12"x2" que cumple con USDOT y AAR, guardafangos termoplásticos anti-salpicaduras de 24"x24" con el logo de Bull Chassis.
- **22. Opciones Disponibles -** PSI TMIS con Thermolert, dispositivo GPS y Hubómetro.
- **23. Sistema Eléctrico -** Arnés de cableado modular MaxiSeal de 12V de Peterson Manufacturing con puentes para instalación de GPS y PSI. Luces de gálibo y marcadoras LED Luminex de .75" de Peterson con luces S/T/T de 4" y 7 diodos.

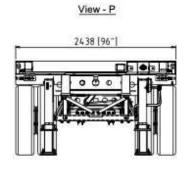


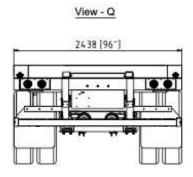
## American Chassis Depot

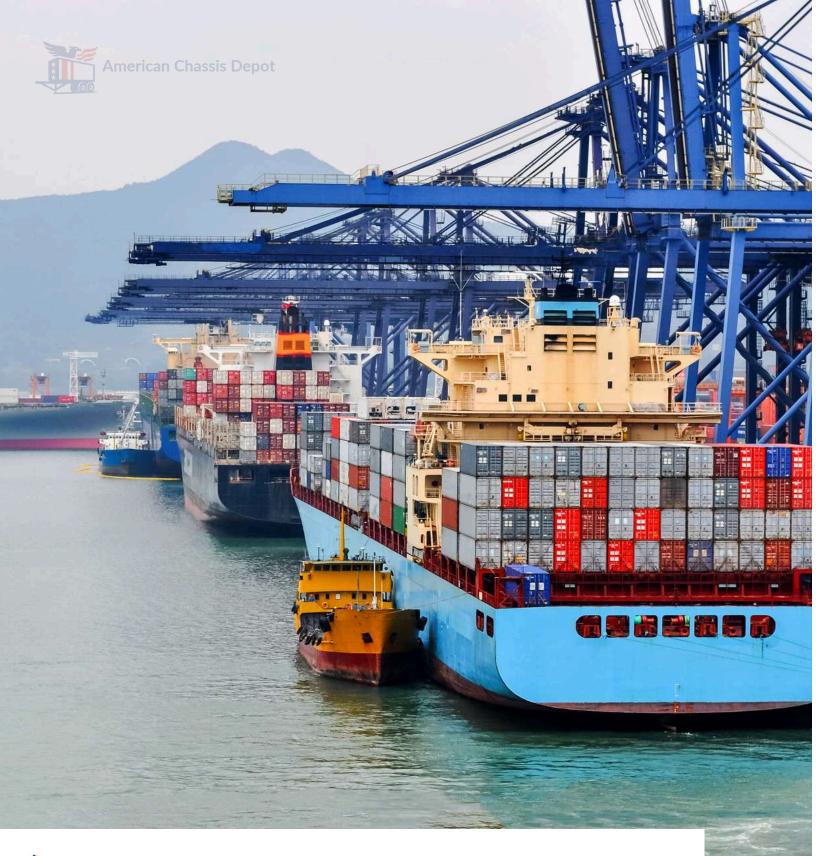
SOLUCIONES DE TRANSPORTE CONFIABLES QUE IMPULSAN EL ÉXITO DE LAS EMPRESAS EN TODA AMÉRICA













**American Chassis Depot** es un proveedor líder de soluciones de chasis de alta calidad para la industria del transporte y la logística. Con años de experiencia en el sector, nuestro equipo está comprometido en ayudarle a encontrar la solución de chasis perfecta para sus necesidades específicas.