



American Chassis Depot

# **40/45' EXTENDABLE CONTAINER CHASSIS**



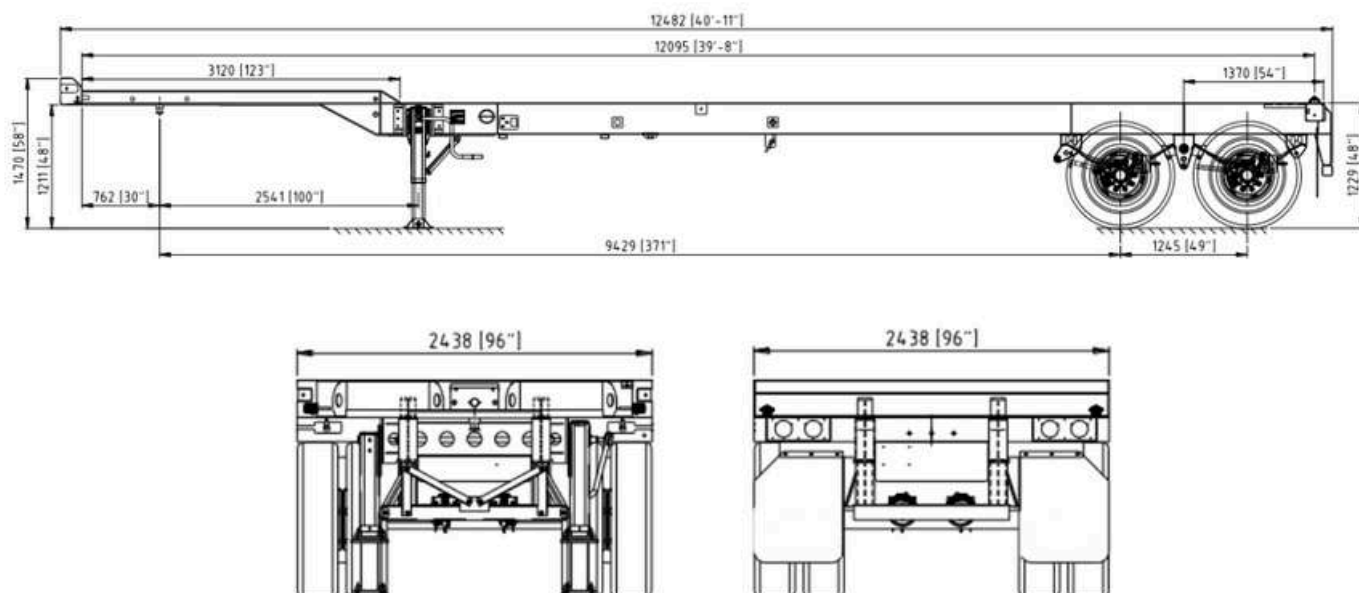
4811 N McCarty St Suite C, Houston, TX 77013



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Longitud Total</b>	12 m-27.94 cm retraído o 13.7 m-27.94 cm extendido
<b>Anchura Total</b>	243.84 cm
<b>Altura De La Quinta Rueda</b>	121.92±2.54 cm
<b>Altura De Plataforma Trasera</b>	121.92±2.54 cm
<b>Ubicación Del Perno Rey</b>	76.2 cm (Desde la cara trasera del refuerzo delantero)
<b>Ubicación Del Tren De Aterrizaje</b>	254 cm (Desde el centro del perno rey)
<b>Separación Del Eje</b>	124.46 cm
<b>Ubicación Del Tándem</b>	137.16 cm (Desde la cara trasera del refuerzo trasero)
<b>Peso De Tara</b>	3356.58 kg ±2%
<b>Carga Útil</b>	30,480 kg
<b>Altura Total</b>	147.32 cm

**Este chasis está diseñado para transportar un contenedor ISO de 40' o 45'**  
**Este chasis cumple con todas las especificaciones DOT, AAR, ANSI, TOFC, FMVSS, SAE y TTMA**







## BASTIDOR DE ACERO Y COMPONENTES

**1. Viga Principal** - Viga en H caliente laminada en caliente W12 @ 8.61 kg/m, ASTM A572 Grado 50 o equivalente.

**2. Travesaño** - Canal de 0.47 cm de espesor x 7.62 cm de ancho x 22.86 cm de profundidad con tirante diagonal de perfil de barra.

**3. Elemento Del Cuello De Ganso** - Viga en H caliente laminada en caliente de 13.3 cm de profundidad x 10.2 cm de ancho ASTM A572 Grado 50 o equivalente, con bridas de 1.3 cm de espesor y alma de 0.6 cm de espesor.

**4. Acoplador Superior** - Placa de levantamiento de 0.635 cm con perno rey cuadrado tipo JOST de 5.08 cm de diámetro según la norma SAE, 380-420 HB, con agujeros de drenaje de agua de 5.08 cm, diseñada para integrarse con el bastidor principal mediante soldadura.

**5. Refuerzo Delantero** - Sección abierta de 20.3 cm de ancho x 25.4 cm de alto x 0.64 cm de espesor, con chaflán de 8.9 cm en toda su longitud para recolectar el contenedor en operación. Toma de 7 vías y manos contentas en el centro del primer soporte. Tapas de esquina fundidas (TOCA 905-940-000-RS/CS).

**6. Refuerzo Trasero** - Placa superior de 20.32 cm de ancho x 0.95 cm de espesor con canal inferior en forma de "U" de 17.78 cm de ancho x 16.83 cm de profundidad x 0.64 cm de espesor.

**7. Parachoques Trasero** - Escalón de tubo cuadrado de 10.16x10.16 cm con sección vertical en forma de "H" cónica. La barra está soldada a los montantes y al travesaño principal.

**8. Soporte De Matrícula** - Se extiende desde el refuerzo trasero dentro de la envoltura del parachoques ICC. La placa debe contener el número de flota trasera y la placa de matrícula.

**9. Extensión Del Chasis** - Se extiende desde el soporte trasero dentro del sobre del parachoques ICC. La placa debe contener el número de flota y la placa de matrícula trasera.

**10. Pasador De Bloqueo Frontal** - TOCA 905-910-000-LH/RH

**11. Cierre De Torsión Trasero** - TOCA 905-130-000-90-LH/RH

**12. Patas De Apoyo** - AXN FW32E00J con capacidad de 27,216 kg, con 2 velocidades y un recorrido de 43,18 cm con zapatas bajas "T". La manivela se encuentra en el lado del conductor del chasis. Pre-pintado de color NEGRO. Los soportes de las patas de apoyo están atornillados al travesaño principal según el diseño.

**13. Suspensión** - Suspensión tándem mecánica AXN, configuración sobreelevada con resortes de 3 hojas de alto arco (354-00). Pre-pintado de color NEGRO.

**14. Eje** - Ejes redondos AXN de 12,7 cm con capacidad de 10.205 kg, pista de 181,6 cm, frenos Q+ de 41,9 cm x 17,8 cm 4707Q. Pre-pintado de color NEGRO. Ajustadores automáticos de holgura HALDEX de 14 cm de 3.8 cm - 28 estrías. Interfaz PSI reservada; etiquetas de detección de calor. Orientación de instalación del eje: 270 grados DELANTE, cámaras ARRIBA (1 listo para abs delantero, 1 sin abs trasero por unidad).

**15. Extremo De La Rueda** - Conjunto de cubo y tambor AXN P/N H30-0647BFNTZ/H30-0647BFNZ. Tapa de cubo de grasa sentinela integrada STEMCO 358-4009. Sellos y rodamientos STEMCO. Tuerca de husillo: STEMCO Pro-Torq P/N 447-4743. (Garantía de 5 años en el extremo de la rueda).

**16. Lubricante** - Lubricante de grasa semifluida sintética de precisión Petro Canada EP 00.

**17. Ruedas** - Llantas JINGU de 57.15 cmx20.95 cm de 10 pernos con centro piloto, con 5 agujeros para las manos y con válvula TR572. Pre-pintado de color BLANCO.

**18. Neumáticos** - Tipo sin cámara WESTLAKE 11R22.5-14PR.

**19. Sistema De Frenos** - Sistema de válvula prioritaria de freno de resorte SEALCO 110800 y sistema ABS WABCO 2S/1M. PHILLIPS glad hand 12-0061 y 12-0081, tubo de aire azul de 1.9 cm para control y rojo de 1.9 cm para suministro. Cámara de freno HALDEX Goldseal T30/30 de 6.35 cm de carrera. Tanques de aire FUWA.

**20. Eléctrico** - PHILLIPS arnés de cableado con sello de molde, conector de PSI y GPS. (Garantía de 10 años). Luces LED OPTRONICS (conexiones de amperios para las luces S/T y balas de .180 para las demás). Diseño a prueba de robo utilizado para la iluminación LED de 10.16 cm.

**21. Receptáculo Eléctrico** - PHILLIPS 15-7292 de material de aleación de zinc con pines sólidos.

**22. Portadocumentos** - PHILLIPS 16-802. Instalado en la carretera cerca de la manivela.

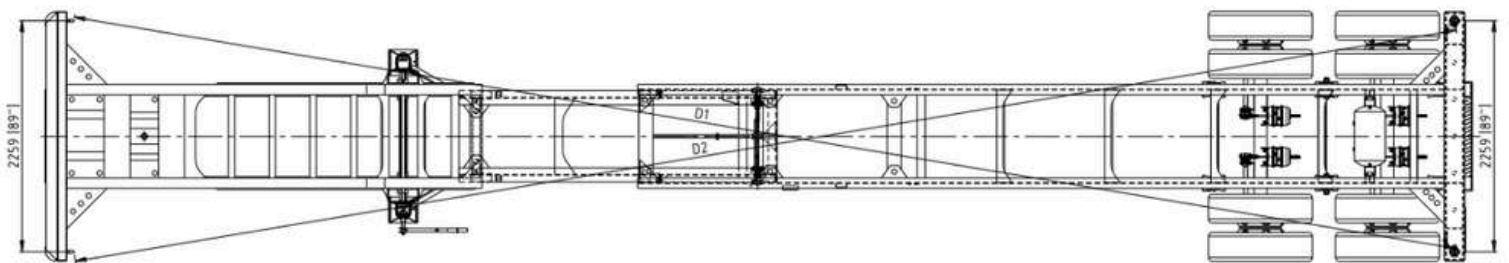
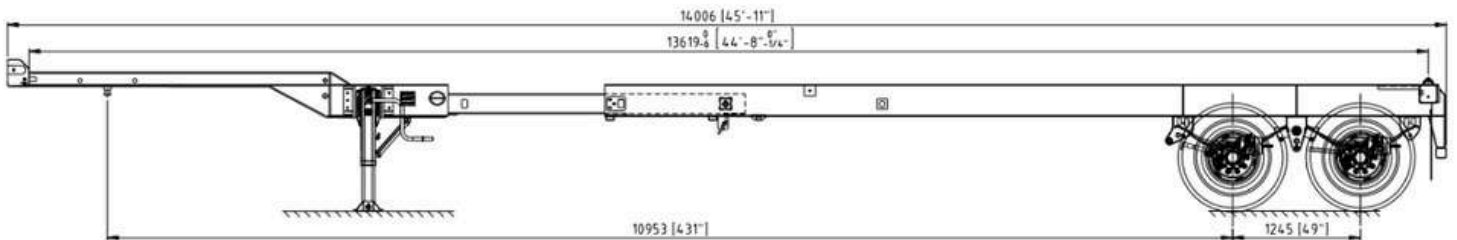
**23. Cinta Reflectante** - Marca "3M". Instalado según las regulaciones federales.

**24. Pintura** - Chorro abrasivo de todas las superficies metálicas, no menos de SA-2.5 para lograr acero limpio desnudo. La superficie se recubrirá con imprimación de electroforesis y capa superior de polvo. Color NEGRO y en la esquina pintado en color AMARILLO. El espesor total no será inferior a 80µm después de la membrana seca. Proveedor de revestimiento: PPG (garantía de 7 años).



## American Chassis Depot

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







American Chassis Depot



**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.

Más información [americanchassisdepot.com](http://americanchassisdepot.com)