

MERCEDES BENZ OF 1621/52

DATOS TECNICOS:

- Modelo: chasis of 1621/52
- motor: delantero, modelo mercedes benz om 924 lav/25 euro 5
- largo total de la carroceria: 11010 mm
- distancia entre ejes: 5250mm
- voladizo delantero de la carroceria: 2350mm
- voladizo trasero de la carroceria: 3410 mm
- ancho maximo de la carroceria:2500mm
- altura maxima de la carroceria: 3250 mm
- altura de la calzada al piso: 1045 mm

DETALLE DE LA CARROCERÍA

- Capacidad de pasajeros:
- 32 asientos urbanos
- puertas:
- dimensiones: delantera: 900 mm; trasera: 900 mm
- tipo y accionamiento: neumatico, plegadiza/giratoria/pantografica de apertura hacia el interior; comando de puerta individual accionado mediante valvula de apertura desde la consola del conductor.
- Piso: fabricado de chapa sae 1010;encastre tipo omega soldado mediante soldadura electrica tipo mig mac. Recubierto inferiormente mediante sistema acuoso anticorrosivo/antivibraciones. Zona superior recubierto mediante goma antideslizante de gran resistencia al desgaste por rozamiento.
- Laterales, techo; frente y culata: contruidos mediante caños estructurales de aceros sae 1010; soldados mediante soldadura tipo mig mac; recubiertos mediante pintura anticorrosiva electrostatica.

- Pasarruedas: fabricados de chapa galvanizada y recubiertos inferiormente mediante sistema de protección acuoso anticorrosivo /antivibraciones.
 - Acceso: - delantero tres escalones fabricados en prfv
 - -trasero de tres escalones fabricados en prfv
 - enchapado: laterales y techo enchapados mediante chapa de acero sae 1010 electrozincada (galvanizado electrolitico) de primera calidad de espesor bwg #18.
 - Frente y culata: fabricadas en plastico reforzado con fibra de vidrio (prfv) aprobado por instituto nacional de tecnologia industrial (inti)
 - pintura: chapa fosfodesengrada para eliminar la corrosion; recubierta mediante imprimacion anticorrosiva y pintura bicapa calidad automotriz.
 - Revestimiento interior: recubierto mediante poliuretano expandido como aislante termico y formica compensada como revestimiento de terminacion.
 - Tablero : fabricado en plastico reforzado con fibra de vidrio; bajo diseño que permite al conductor acceder a todos los comandos de la unidad con gran facilidad. Tambien contiene un sistema de calefaccion para desempañar el parabrisas. El mismo se encuentra revestido en su interior mediante poliuretano expandido como aislante termico y mediante filtro antirruído a fin de disminuir el nivel sonoro del motor.
 - Asiento del chofer: diseño ergonomico de 450mm x 450 mm; posee correderas para desplazamiento longitudinal; transversal y en altura. Suspensión regulable asistida. Diseñado para otorgar excelente campo de vision al conductor.
-
- Asientos de pasajeros: según solicitud del cliente pueden equiparse mediante asientos plasticos o de cuerina; ambos diseñados y aprobados bajo instituto nacional de tecnologia industrial (inti) y cnrt.
 - Pasamanos: recubiertos mediante pintura de alta resistencia a la abrasion.

- Capot de motor: fabricado en prfv (plastico reforzado con fibras de vidrio); con diseño acustico a fin de encapsular el ruido del motor, se encuentra revestido interiormente mediante fieltro antirruído e ignífugo.
- Elementos de seguridad:
 - -posee dos salidas de emergencia destruibles en el lateral izquierdo con correspondiente señal luminica y martillo reglamentario.
 - posee una salida de emergencia en la luneta trasera destruible con su correspondiente señal luminica y martillo reglamentario.
 - -las puertas estan conectadas a pulsadores de emergencia de accionamiento manual.
 - -el asiento de conductor posee cinturon de seguridad inercial, tipo 3 puntos aprobado bajo cnrt e instituto nacional de tecnologia industrial (inti); posee apoya cabeza.
 - espejos retrovisores aprobados bajo instituto nacional de tecnologia industrial inti (inti)
 - -parabrisas laminado tipo curvo; de vidrio laminado 6 mm de espesor aprobado bajo norma iram aita 1 h3.3
 - -las ventanillas poseen vidrios de 5 mm de espesor; templados y tonalizados. El marco se fabrica en perfiles de aluminio anodizado.
 - limpia parabrisas y sistema limpiador y lavador de parabrisas aprobado bajo normas inti y cnrt.
- corte rapido externo del sistema electrico.