



MADRID

Urbanismo,
medio ambiente
y movilidad

D.G de Gestión y Vigilancia de la Circulación
SG Regulación de la Circulación y del Servicio del Taxi
Servicio del Taxi_ Departamento Técnico del Taxi

ENERO/2026

DISPOSICIONES TÉCNICAS

MERCEDES BENZ E220d

Vehículo híbrido.



Modelo autorizado

Prestación Servicio de Taxi de Madrid (**Ficha Técnica Municipal**)

Marca	MERCEDES-BENZ
Denominación Comercial	E220d
Tipo	R2EW
Clasificación medioambiental DGT	ECO
Contraseña de homologación:	e1*2018/858*00213
Caja de cambios	AUTOMÁTICA
Combustible	HEV
Número de plazas/puertas	5/5
Color	Blanco polar (149)

REVISIONES



Modelos/Variantes

De acuerdo con la Ordenanza 4/2025 de 30 de septiembre que modifica la Ordenanza Reguladora del Taxi de 28 de noviembre de 2.012 (en adelante, la ORT), examinada la solicitud de autorización de modelo y la documentación aportada por **Mercedes-Benz**, consultadas las Asociaciones representativas de titulares de licencias de autotaxi y realizadas las inspecciones pertinentes, los servicios técnicos informan favorablemente la utilización como **TAXI** en el Área de Prestación Conjunta de Madrid del modelo de vehículo con denominación comercial E220d, y cuyas particularidades se reseñan a continuación.

Tipo	Variante	Versión	Parte Fija VIN	Fecha
R2EW	J004T?	????????	W1????????????????	01/2026

Documentación aportada (artículo 18 de la ORT)

- Fichas reducidas de homologación del vehículo.
- Plantilla de Tarjetas ITV de cada variante.
- Ficha de características específicas conformada por el fabricante (representante).
- Ficha de dimensiones conformada por el fabricante (representante).
- Certificados: Pintura, extintor, cristales, y mampara.
- Memoria Descriptiva.

Características

El fabricante aporta la ficha de características específicas que acredita el cumplimiento de las características exigidas a los vehículos autotaxi (artículo 16.2 de la ORT).

Dimensiones

El fabricante aporta la ficha de características comunes que acredita el cumplimiento de las características exigidas a los vehículos autotaxi (artículo 17.1.b) y Anexo I de la ORT).



Taxímetro y modulo luminoso

La Dirección General de Promoción Económica e Industrial de la Comunidad de Madrid ha comunicado mediante correo electrónico de fecha **12 de noviembre de 2025**, que ha remitido a los agentes afectados las instrucciones de montaje de taxímetros facilitadas por el fabricante del vehículo. De acuerdo con las especificaciones previstas en las Instrucciones:

- **Taxímetro:** *Los taxímetros a incorporar serán exclusivamente de espejo. Estos pueden disponer de periféricos en caso de no llevarlos integrados, tales como impresoras, lector de tarjetas de crédito, etc.*
- **Modulo luminoso:**
 - o *Atornillado y centrado sobre barra portaequipajes del vehículo, en la parte delantera del mismo.*

Tintado de Lunas

Los cristales traseros podrán estar tintados en opción, ofreciendo un coeficiente de transmisión lumínica > 20%, según especificación del fabricante.

Mampara

No está autorizada la instalación de mampara según certificación del fabricante.

Spoilers

No se admiten. Se procederá a su retirada cuando lo lleven de origen, tapando los orificios correspondientes o modificando la carrocería en esa zona, sin que el aspecto del vehículo sufra menoscabo.

Tope de asiento

De conformidad con la documentación aportada por el fabricante del vehículo, para el cumplimiento de la cota L6 de dimensiones interiores establecida en la Ordenanza Reguladora del Taxi, NO SERÁ necesaria la instalación de un tope en el interior de la guía del asiento delantero.



Interior del vehículo

1.- NÚMERO DE LICENCIA, MATRÍCULA Y NÚMERO DE PLAZAS:

Descripción: placa de plástico o metálica fijada de modo que no sea posible su fácil desprendimiento en la que figurarán troquelados o pintados en negro sobre fondo blanco, en caracteres de fácil observación.

Deberá presentar las esquinas redondeadas y en sus aristas no quedarán bordes o rebabas que pudieran causar cualquier tipo de daño o lesión.

Dimensión mínima de la placa: 35 mm x 70 mm.

Los caracteres alfanuméricos recogidos en la placa deberán tener una dimensión mínima de 5,6 mm para poder ser leídos sin dificultad por los viajeros que ocupen las plazas traseras.

Ubicación: parte superior del pilar "B", derechos y en posición horizontal.



2.-HOJAS DE RECLAMACIONES A DISPOSICIÓN DE LOS VIAJEROS:

en lugar visible, con las mismas dimensiones de la placa anterior, indicando la existencia de hojas de reclamaciones a disposición de los usuarios del servicio.

3.-EXTINTOR: todos los vehículos irán provistos de un extintor de incendios homologado y con mantenimiento en vigor. El extintor irá ubicado en la parte inferior delante del asiento delantero del pasajero.

4.-TAPICERÍA: será de colores y diseño discretos, uniforme en todos los asientos, sin coloraciones vivas ni motivos añadidos, debiendo ser de un material de fácil limpieza.

5.-PISO: irá recubierto de un material antideslizante y fácil de limpiar.

6.-REPOSACABEZAS: en todas las plazas.

7.-ILUMINACIÓN HABITÁCULO INTERIOR: dispondrán de luces de lectura traseras de suficiente luminancia, que se pueden accionar a voluntad del pasajero por medio de un interruptor.

8.-CLIMATIZACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO: todos los vehículos estarán dotados de un sistema de climatización con aire acondicionado.

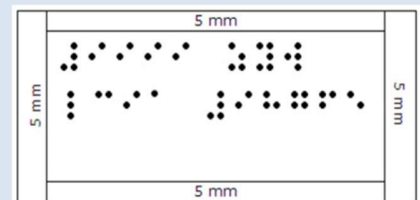
Accesibilidad

Se colocará una placa de identificación con el número de licencia y la matrícula en braille.

El material deberá ser en un soporte flexible (puede ser un autoadhesivo), con un espesor mínimo de 110 micras, y de un color similar al de la superficie donde se coloque o bien transparente.

Esta placa se ubicará en la puerta trasera derecha, lo más cerca posible del tirador interior de la puerta, y en la segunda línea de asientos sobre el plano horizontal junto al cristal trasero.

Contará con dos líneas (matrícula y licencia) y el texto irá siempre en minúsculas.





Exterior del vehículo

Número de licencia: con cinco cifras pintadas. Dimensiones de 50 mm de altura y un grueso de trazo de 10 mm.

Escudo del Ayuntamiento de Madrid: adhesivo según el modelo oficial actual. Dimensiones de 150 mm de alto y 110 mm de ancho.

Puertas delanteras

Llevarán una **franja diagonal**, pintada en color rojo, RAL aproximado al 3020, de 100 mm de ancho, a partir de la esquina más próxima al espejo retrovisor. El borde superior de la franja partirá desde la esquina de la puerta más próxima al retrovisor y llegará al encuentro del guarnecido lateral con la chapa.

No se admitirán ningún tipo de franja adhesiva ni imantada. En ellas no se permitirá la incorporación de ningún símbolo, anagrama, bandera, escudo, etc., ni pintado ni adherido.

El **número de licencia** se colocará por debajo de la franja roja, quedando su borde inferior aproximadamente a 450 mm del suelo. Los números irán separados del borde anterior de la puerta en 60 mm.

El **adhesivo del escudo** se colocará por encima de la franja roja, equidistante en esta zona, entre la manecilla de apertura de la puerta y el borde de la franja roja.

Día de libranza: en el pilar C, centrado,



Accesibilidad

Tarifas Taxi

Los adhesivos tarifarios se situarán en la zona superior de las ventanillas laterales traseras alineadas con la fila de asientos, con el código Navilens.

Bucle magnético

Los adhesivos se situarán en las ventanillas laterales central del vehículo, bajo las tarifas.



ZONA POSTERIOR (según imagen)



-**Número de licencia:** se situará en lado derecho, pintado, quedando su último dígito aproximadamente a 20mm del borde derecho del portón trasero.

-**Adhesivo con el escudo del Ayuntamiento de Madrid:** en el parachoques trasero en su parte izquierda, bajo el módulo de las luces de freno.

-**Día de libranza:** aproximadamente a 20 mm del borde izquierdo del portón trasero, bajo la luna trasera.