



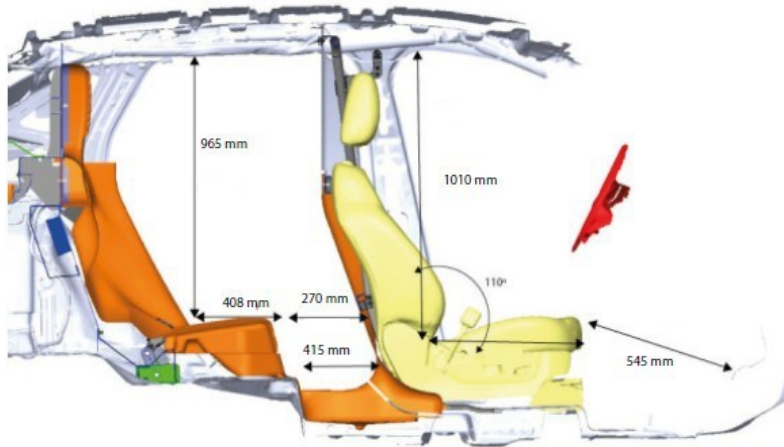
TRANSFORMACIÓ POLICIAL I COMPLEMENTES ESPECÍFICS A INSTAL·LAR INSTAL·LACIÓ KIT DE DETINGUTS EN VEHICLES PATRULLA.

Als vehicles patrulla s'instal·larà el kit de detinguts compost per:

- Una mampara bàsica de separació entre els seients davanters i posteriors. La part superior estarà fabricada en policarbonat transparent. La part inferior de la mampara estarà fabricada en ABS termoconformat flexible i resistent a impactes, per a millorar la visió cap al detingut i la visió del mirall retrovisor. Barra de reforç vertical on aniran ubicats els suports de llanternes.
- La mampara inclourà sistema de ventilació habitacle del kit de detinguts
- 2 llums de leds blanques per il·luminar la zona del detingut controlada des de la botonera de control.
- El terra serà fabricat en ABS termoconformat color gris injectat, amb desaigües per facilitar la neteja de l'habitacle i facilitar la eliminació de líquids.
- Seient doble ergonòmic, adaptat per traslladar persones detingudes i emmanillades fabricat en ABS color gris injectat. També disposarà d'orificis per salvar els cinturons de seguretat del vehicle.
- Cinturons amb pretensors i bloqueig electrònic, amb tiradors manuals per a desbloquejar tancaments cinturons de seguretat, en ubicació sense accés per al detingut.
- Els interiors de les portes laterals posteriors es revestiran amb ABS sense arestes
- Mampara divisòria entre l'habitacle del detingut i el maleter amb policarbonat pla i reforçada amb estructura metàl·lica anti vandàlica
- Desbloquejador portes manual per a situacions d'emergència o accident, així com desbloquejador emergència per pulsació en cas de desconexió bateria vehicle.
- Doble sistema d'obertura portes kit de detinguts una en botonera de control i una altra amb polsadors instal·lats en muntants laterals interiors per a facilitar el fàcil control de les portes del kit de detinguts.
- Comandament remot amb suport orientable, amb tecles retro-il·luminades i pictogrames per al control de totes la funcions del kit de detinguts, obertura de portes, llum interior, cinturons i ventilador.
- El sistema d'obertura del kit de detinguts per defecte quedarà tancat sempre i per obrir cal tenir el contacte en marxa i pulsar directament el sistema d'obertura.
- Homologació amb certificat d'autorització del conjunt funcional emès pel Ministeri d'Economia, indústria i competitivitat.
- Legalització i tramitació de ITV
- Habitacle del conductor: Una vegada Instal·lat el Kit de detinguts haurà de quedar suficient espai lliure en la part del conductor i copilot per que una persona amb una alçada de 1,80/1,85 aproximadament pugui conduir el vehicle sense cap problema, per la qual cosa, la distància mínima entre el seient del conductor i els pedals d'acceleració i frenada no serà inferior a 545 mm. Entre el seient i el sostre no podrà haver-hi una alçada inferior a 1010 mm.
- Habitacle dels detinguts: Les mides que han de quedar lliures en el espai destinat al detingut hauran de ser com a mínim a la part inferior del terra del vehicle (peus detingut) una distancia entre mampara i seient de 415 mm i entre el final del seient (part alçada genolls) i la mampara una distancia de 270 mm. l'amplada del seient destinada a seure el detingut (glutis) haurà de ser com mínim de 408 mm. L'alçada mínima entre el seient i el sostre del vehicle haurà de ser ≥ 965 mm. El espai lliure entre el final del seient del conductor i els pedals haurà de ser com a mínim de 545 mm.



S'adjunta un esquema de l'habitacle del vehicle, com a exemple amb les mides:



L'empresa adjudicatària haurà de presentar una memòria de transformació del vehicle en al qual a més dels elements de transformació haurà de fer constar la homologació i mesures del kit de detinguts.

TINTAT DE VIDRES

- Vidres de darrere tintats homologats per impedir la vista des de l'exterior. Al mateix temps als vidres incorpora-
ran una lamina antivandàlic de polièster de 275 micres.
- Els vidres laterals portaran un film antivandàlic transparent de polièster de 40 micres.

EMISSORA I GPS

- Preinstal·lació sistema TETRA RESCAT, sempre que el terminal sigui un dels models homologats per la xarxa
RESCAT de la Generalitat de Catalunya en la data de presentació de la oferta, preferentment Sepura model
SRG3900 o de característiques similars.

SISTEMA DE LLUM PRIORITÀRIA

- Pont de llums policials homologat el qual ha d'acomplir amb la Directiva Europea de Compatibilitat Electro-
magnètica R10.
- Haurà de tenir com a mínim les següents mi-
des 1100x520x81 mm (Longitud, amplada, alçada)
La emissió de llum es farà mitjançant un conjunt de mòduls de tecnologia Led d'alta intensitat, format per:
 - 57 leds blaus en tot el perímetre (360 graus de color blau) amb mode creuer
 - 2 mòduls frontals de color vermell.
 - 2 mòduls frontals amb llum blanca per a il·luminació davantera.
 - 2 mòduls laterals (un a cada costat) de llum blanca.
 - 9 mòduls ambre a la part del darrera per a barra direccional
 - Pilot de leds amb cunya per a instal·lació al quadre de comandaments del vehicle amb dos mòduls un de
color blau i altre de color vermell amb 8 leds cadascun.
 - Portarà un panel doble de missatges informatius integrat (mínim 250), amb sistema d'elevació i recollida
mitjançant sistema GPS. Cada missatge es podrà estar compost per 9 paraules de fins a 10 caràcters cadas-
cuna.

El pont ha d'incorporar els suports adients per a la fixació del pont al sostre del vehicle. Així mateix haurà de dur
al sostre del vehicle, un sistema de connector elèctric estanc de connexió ràpida amb el cablejat corresponent.
El control del pont de llums i de sirenes es fa a través d'una botonera de control única.
A l'hora d'activar el llum de posició/encreuament del vehicle NO s'ha d'activar el llum de creuer del
pont lluminós.



Botonera amb 21 tecles retroil·luminades.

- Selecció de la potència altaveu (DIA/NIT) .
- Control de volum del micròfon.
- Activació manual del to i canvi per claxon
- El suport del comandament orientable
- El polsador per a megafonia i micròfon ha d'estar incorporat al comandament
- Amplificador de 100 W com a mínim
- Haurà de tenir botonera independent per al control de kit de detinguts
- Gravació i reproducció de missatge
- Haurà de tenir una pantalla pe a la visualització dels missatges i configuració del menú de com a mínim 55x30 mm per a la còmoda gestió de les funcions.

ALTRES LLUMS

- Es situaran unes llums especials de led color blau que funcionaran amb els llums prioritaris del pont i del quadre de comandament a la graella davantera del vehicle o si hi ha opció a les òptiques davanteres.
- A cadascuna de les aletes davanteres i posteriors portarà un prioritari tipus micro-led amb intermitència segons R65
- Sistema de senyalització format per 6 mòduls de 8 leds tricolor (blanc/vermell/blau) que aniran insertats en un bastidor fabricat en ABS termoconformat, ubicat a la part exterior del capó. Llum creuer en blau.
- La porta posterior del vehicle (maleter) portarà integrats dos focus rectangulars de 8 leds blaves/ambre , preparada per aquesta funció i es podran engegar i parar a voluntat de l'usuari.

LLANTERNES

- 2 llanternes de leds amb doble sistema d'il·luminació per poder llegir documents. Es subministrarà cons per a la regulació del trànsit amb els seus carregadors corresponents.

EQUIPAMENT COMPLEMENTARI

- Catifes de goma
- Entapissat seient reforçat
- Espai per a la ubicació de tablet

DOTACIÓ DE MALETER PER ALS VEHICLES PATRULLA

- Previsió d'espai d'estibatge, calaixos i departaments on anirà situat degudament emplaçat tot l'equipament policíac indicat.
- Moble ubicat al maleter degudament homologat, el qual, com a mínim ha de tenir:

La calaixera damunt del bastidor:

- Previsió d'espai d'estibatge, calaixos i departaments on anirà situat degudament emplaçat tot l'equipament policíac indicat.
- Hi haurà un espai per la ubicació de armilles antibales i cascos de protecció, si s'escau, així com una .previsió d'espai per posar un extintor pols 6kg ABC amb abraçadora reforçada amb doble anella de fixació.
- Portarà un joc de guies per una càrrega mínima de 30 kg.
- A la part superior portarà una safata fabricada en tauler fenòlic amb separadors i una estoreta de goma.
- Calaixos amb tapa abatible per poder escriure
- Safata amb guies per allotjar un DEA.
- Espai amb suports per la ubicació d'un escut antiavalots rectangular
- 1 Inversor de 2000w 12v a 220v
- 2 Connectors d'encenedor per connexió i carrega de de 12 volts i 220v per PDA i impressora
- Llum addicional al maleter per a la lectura i complimentar documentació

DOCUMENT INF	ÒRGAN POLICIA LOCAL /SEGURETAT CIUTADANA	EXPEDIENT 2025/000002/1431
Codi Segur de Verificació: db25d248-9a52-43d8-b2f3-b998ad34624b Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2025_23813131 Data d'impressió: 07/05/2025 10:36:10 Pàgina 4 de 5		SIGNATURES 1.- RAUL BARJUAN BORREGO (TCAT) (Cap Policia Local), 11/04/2025 11:55



MATERIAL VARIS:

- Llum flexo lectora de mapes en seient copilot (flexo 45 cm.)
- 1 Martell talla cinturons i trenca llunes.
- 1 Suport d’extintor de 6 Kg subjecte al terra del vehicle
- 4 Mantes tèrmiques: Plata-or de mesures 1x2.1 metres.
- 1 Manta apaga-flames.

IMATGE CORPORATIVA

En el procés de transformació es retolarà aplicant el patró BATTENBERG segons l'aplicació d'imatge corporativa de l'Ajuntament de Santa Susanna, el qual s'adjunta. Amb paracops pintats en groc fluor anti UV i la resta en retolació d’alta visibilitat. Així mateix hauran de dur adhesius als dos laterals dels vehicles logotip indicant que el vehicle porta Desfibril·lador.

DOCUMENT INF	ÒRGAN POLICIA LOCAL /SEGURETAT CIUTADANA	EXPEDIENT 2025/000002/1431
Codi Segur de Verificació: db25d248-9a52-43d8-b2f3-b998ad34624b Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2025_23813131 Data d'impressió: 07/05/2025 10:36:10 Pàgina 5 de 5		SIGNATURES 1.- RAUL BARJUAN BORREGO (TCAT) (Cap Policia Local), 11/04/2025 11:55

