

Le concept électrique Seat Minimo se projette dans la mobilité urbaine du futur



D'ailleurs, à l'occasion de l'édition 2019 du Mobile World Congress de Barcelone, le **concept-car Seat Minimo** donne la vision de la mobilité urbaine du futur du constructeur espagnol.

Etroit et agile, le **quadricycle Seat biplace** se singularise par des **dimensions réduites**. La **configuration 1 plus 1** offre autant d'espace pour le conducteur que pour le passager installé à l'arrière. L'espace à l'arrière est doté d'un siège fixe traditionnel.

Avec une longueur de **2,5 mètres** et une largeur de 1,24 mètre, le concept-car peut se faufiler dans les rues les plus encombrées des villes et se glisser sur les places de parking les plus petites.

Ces dimensions limitées permettent de réduire l'**encombrement au sol à 3,1 m²** (pour environ 7,2 m² pour une **voiture compacte** ordinaire).

Tout **électrique**, le concept biplace Seat se positionne entre l'**automobile** et la moto pour réduire l'empreinte de la mobilité individuelle dans les villes.

Fermé, le quadricycle Seat ressemble à un **habillage futuriste**. Le phare unique rappelle celui d'une moto, tandis que la conception des feux arrière est empruntée à l'aéronautique.

Les **portes sont asymétriques et articulées** pour s'ouvrir dans des espaces étroits. La porte gauche du conducteur est plus petite pour offrir plus d'espace à la surface vitrée du véhicule. À l'inverse, la porte droite passager plus grande permet d'entrer et de sortir du véhicule sans effort.

Le **concept Seat Minimo** embarque des **technologies de conduite autonome** destinées à des déplacements dans les zones urbaines et à l'**auto-partage**. Les futures technologies autonomes de niveau 4 permettront au véhicule d'aller chercher l'utilisateur sur demande.

Le groupe motopropulseur entièrement électrique sans émissions a la particularité d'être alimenté par une **batterie qui peut être changée pour ravitailler rapidement le véhicule en électricité**.

Placée dans un cadre accessible sous le plancher du véhicule, la batterie peut être remplacée par une batterie neuve en quelques secondes.

La batterie offre **plus de 100 km d'autonomie** sur une seule charge.

Eric Houquet, 25/02/2019