



FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

L'e-volution de Jeep® au Salon de Genève 2019

- *Avant-première des nouvelles Jeep Renegade PHEV et Jeep Compass PHEV dotées de la technologie plug-in hybride*
- *La nouvelle technologie PHEV améliore les aptitudes off-road des Jeep® grâce au couple élevé lors des phases de démarrage*
- *L'action combinée des deux systèmes de propulsion (thermique + électrique) fournit jusqu'à 240 chevaux*
- *Les deux SUV Jeep® sont dotés de batteries qui peuvent être rechargées en roulant par le moteur thermique ou par un câble électrique branché à une prise.*
- *L'évolution de la marque Jeep® en Europe se poursuit et reste fidèle à ses valeurs fondamentales de liberté, d'authenticité, d'aventure et de passion*

Trappes, 5 mars 2019

Jeep® continue de surprendre le public lors du Salon international de l'automobile de Genève.

Après avoir établi un nouveau record de ventes mondial en 2018, la marque Jeep® souhaite que 2019 soit l'année d'une évolution tout en restant fidèle à ses valeurs fondamentales, au cœur de la marque depuis près de quatre-vingts ans. Jeep® a toujours été pionnier dans de nouveaux segments et de nouvelles technologies : sa légende a commencé en 1941 avec le premier véhicule 4x4 Willys-Overland, suivi en 1946 par le Willys Wagon, qui a introduit le concept de SUV bien avant la mode actuelle. Sa réputation légendaire de capacité de franchissement sur tous les terrains dure depuis la naissance de la marque. Le confort, la maniabilité et la connectivité ont augmenté au fil du temps, parallèlement aux performances tout-terrain des SUV Jeep®. Aujourd'hui, Jeep® franchit une étape majeure dans le respect de l'environnement et la réduction du coût total de possession en présentant ses nouveaux modèles de véhicule électrique hybride rechargeable (PHEV). Cette solution sans compromis transformera les Jeep Renegade et Jeep Compass en véhicules offrant une liberté absolue tout en augmentant leurs performances.



FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

PRESS RELEASE

Jeep®

Nouveaux Jeep Renegade et Jeep Compass PHEV : puissance et autonomie

Au cœur du stand Jeep® du salon de Genève, ces nouveaux modèles sont équipés de batteries rechargeables sur une prise de courant externe, ce qui leur offre la possibilité de stocker plus d'énergie électrique. Ce choix permet d'utiliser des moteurs électriques plus puissants, ce qui se traduit par une autonomie en tout électrique d'environ 50 kilomètres à une vitesse maximale de 130 km/h que ce soit pour Renegade comme pour Compass.

Les moteurs électriques fonctionnent en synergie avec le nouveau moteur essence turbo de 1.3 l afin d'augmenter l'efficacité et la puissance globale. Pour Renegade, la puissance se situe entre 190 et 240 chevaux, ce qui se traduit par un 0 à 100 km/h en environ sept secondes, soit une performance exceptionnelle pour le SUV urbain. Les mêmes chiffres, même s'ils sont encore en attente d'homologation, sont atteints par le Compass hybride rechargeable. De plus, sur le Compass, l'action combinée du moteur thermique et du moteur électrique fournit une puissance maximale de 240 ch.

En outre, les nouveaux SUV Jeep® dotés de la technologie hybride rechargeable sont plus agréables à conduire grâce à une meilleure réactivité du moteur. Ils sont également extrêmement silencieux et respectueux de l'environnement avec des émissions de CO₂ inférieures à 50 g/km.

Mais surtout, grâce à l'électrification, la gamme Jeep® améliore encore sa légendaire capacité tout-terrain, grâce au couple plus élevé offert par le moteur électrique et à la possibilité de l'ajuster avec une extrême précision lors du démarrage et en conduite dans les terrains les plus difficiles où un très faible rapport de transmission est nécessaire.

Grâce à la nouvelle technologie de transmission intégrale électrique (eAWD), la transmission sur l'essieu arrière n'est pas assurée par un arbre de transmission mais par un moteur électrique dédié. Cela permet de séparer les deux essieux et de contrôler le couple de manière indépendante et d'être plus efficace qu'un système mécanique.

Les Jeep Renegade et Jeep Compass PHEV disposent d'un tableau de bord dédié et d'un écran d'info-divertissement mis à jour afin d'aider le conducteur à visualiser les informations relatives à la conduite hybride au quotidien.

Tout en restant fidèle à son esprit de dépassement des limites, Jeep® continue d'évoluer, de développer et de faire passer ses SUV à un niveau supérieur, conformément à ses valeurs fondamentales de liberté, d'authenticité et de passion. Aujourd'hui, la marque relève un nouveau défi et établit de nouvelles normes. Au volant de Jeep Renegade et de Jeep Compass dotés de la technologie PHEV, le plaisir de conduire devient efficace et, pour la première fois, il sera possible de s'attaquer aux pistes les plus extrêmes en tout-terrain, non seulement en toute sécurité, mais également à l'écoute des sons de la nature.