

Peyragudes, 1^{ère} station des Pyrénées à s'équiper d'une dameuse hybride

Déjà précurseur après avoir été la 1^{ère} station des Pyrénées à s'être équipée dès 2016 du système Snowsat qui permet de gérer au mieux la ressource en neige (calcul des apports en neige nécessaire par guidage satellite et optimisation de la production de neige de culture), Peyragudes continue d'être à la pointe de la technologie. La station pyrénéenne accueille depuis le 22 janvier dernier la 1^{ère} dameuse hybride "diesel électrique" du massif.

PistenBully 600 E+, telle est le nom de cette machine de nouvelle génération fabriquée par le leader mondial des équipements spécialisés pour la préparation des pistes de ski, Kässbohrer Geländefahrzeug AG.

1^{ère} station à avoir été certifiée au Management de l'Environnement ISO 50001, Peyragudes est soucieuse de poursuivre son développement en proposant des technologies respectueuses de son environnement. Conduite facile, réduction de la consommation et des rejets de CO₂, diminution du bruit, faible coût de fonctionnement... sont quelques-uns des atouts de cette dameuse hybride.

Questions techniques sur la green machine des montagnes

PistenBully 600 E+ est dotée d'une transmission électrique qui lui procure un rendement largement supérieur à celui obtenu avec une transmission hydrostatique. Cette dameuse animée par un 6 cylindres Mercedes de 12,8 litres et 400 chevaux, réduit sa consommation de carburant tout en supprimant les aléas liés aux circuits hydrauliques de transmission et les éventuels risques de pollution dus à des fuites d'huile.

Sa consommation est ainsi abaissée de 20% à 25%. En descente, les moteurs génèrent du courant électrique qui entraîne la fraise. On enregistre une diminution de 20% des rejets de CO₂ et d'oxyde d'azote, le filtre à particules assurant quant à lui une réduction de 99% des particules rejetées dans l'environnement.

La suppression de l'hydraulique haute pression élimine les risques de pollution de sol. Le concept d'entraînement hybride du PistenBully 600 E+ lui permet aussi d'animer des outils électriques externes de type fraise, très gourmands en puissance avec une dameuse "classique". Enfin, la rotation constante du moteur diesel à bas régime rend la machine particulièrement silencieuse.

L'investissement pour cette dameuse hybride dernière génération représente un budget de 400 000 €HT. Cet achat vient renforcer l'engagement environnemental de Peyragudes. Un engagement matérialisé par l'indicateur BIOM reconnu Solutions COP 21 qui a permis de mesurer la valeur économique du service social et environnemental apportée par Peyragudes. En 2016, Peyragudes a reversé 64% de son Chiffre d'Affaires sur son territoire obtenant ainsi le niveau "Excellence". Sur 100€ de forfait ski, 64€ ont permis de financer des dépenses de développement durable. Un chiffre qui devrait augmenter avec ce nouvel investissement.

www.n-py.com/peyragudes

Renseignements presse

Laurence de Boerio : 06 03 10 16 56 – rp@deboerio.net