

avril 2015

MAC3

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Produits](#) / [Equipement de chantier](#)

[Les marteaux piqueurs et brise-béton AIRGO®](#)



La technologie développée et brevetée par MAC3 pour sa nouvelle

gamme AIRGO® de marteaux piqueurs et brise béton pneumatiques permet de conserver des poignées fixes tout en garantissant un niveau de vibration sur 3 axes inférieur à 5 m/s^2 , niveau qui évite de surexposer l'opérateur aux contraintes biomécaniques liées aux vibrations. En parallèle, la puissance de frappe ainsi que la consommation d'air réduite demeurent similaires à celles du brise-béton MAC3 standard – deux brise-béton MAC3 de 25 kg n'ont besoin que d'un compresseur de $2.5 \text{ m}^3/\text{min}$ là où les outils concurrents demandent en moyenne $3.5 \text{ m}^3/\text{min}$. Toujours pour prévenir les troubles musculo-squelettiques, MAC3 a aussi travaillé sur le design de l'appareil, très plat, qui permet à l'utilisateur de conserver une station de travail presque verticale alors même qu'il doit contrôler sa zone de travail. Il n'a plus à se pencher en avant de façon permanente, action qui présente une forte contrainte articulaire au niveau du dos et du cou.

Par ailleurs, les poignées fixes du brise-béton AIRGO® intègrent une protection des mains et comportent plusieurs fonctions. Ainsi, elles captent les sorties d'échappement pour en assurer une dispersion contrôlée et éviter toute projection vers les jambes de l'utilisateur tandis qu'une double gâchette jouant le rôle de sécurité et/ou d'ouverture d'air a été positionnée pour offrir une excellente prise en main des utilisateurs droitiers et gauchers, renforçant la sécurité de fonctionnement.

La gamme comporte six modèles AIRGO, deux brise-béton de 20,9 et 21,5 kg disponibles dès aujourd'hui et quatre marteaux piqueurs de 9 à 15 kg commercialisés à partir de mai prochain.