

GUIDE 2022 Matériels et équipements pour le recyclage

KG Kiosk

Gillard élargit son éventail de solutions via son partenariat avec l'Italien KGN. Une collaboration qui se concrétise avec le lancement en France et dans les DOM-TOM d'un compacteur monobloc rebaptisé Kiosk by KGN par Gillard. «Ce produit design intègre des nouvelles solutions comme le pesage afin de permettre une facturation aux poids des déchets apportés par les différents utilisateurs ainsi que le contrôle d'accès pour limiter l'usage du compacteur aux seuls utilisateurs autorisés et affecter les apports, décrit le distributeur français. Ainsi, chaque utilisateur est identifié avec un badge ou un smartphone. Le poids du déchet collecté lui sera facturé avec une périodicité à déterminer.»

Ce compacteur monobloc à tiroir, disponible pour des volumes de 11, 15 et 20 m³, dispose d'une interface avec écran LCD 10 pouces et identification de l'utilisateur par carte RFID. Cet équipement peut également inclure une caméra pour contrôler la qualité des déchets collectés par la machine. Le pesage des déchets est réalisé à chaque apport, avec transmission des données par GPRS et capteur de remplissage connecté. Animé par un moteur électrique de 5,5kW, avec une pression maximum de fonctionnement de 200 bars, ce compacteur délivre une force de poussée de 30 tonnes (course du bélier: 1120mm, pénétration du bélier: 400mm, volume compacté par cycle: 0,8m³, 80 cycles de bélier par heure, temps de cycle: 45secondes). Disposant d'un anneau de préhension rétractable et d'un volet de fermeture sécurisé, le Kiosk voit l'éclairage de sa face avant activé par détecteur présence. Il en propose en outre différentes options comme une porte arrière basculante hydraulique ou la décoration des flancs, de la porte arrière et de la face avant.

