

ENVIRONNEMENT

magazine

N° 1789 – SEPTEMBRE 2021

INNOVATIONS

Un compacteur mobile pour le polystyrène

Le fabricant G. Gillard Constructeur propose son compacteur monobloc ORK MK9 PSE pour collecter et recycler le polystyrène.

DÉCHETS

L'entreprise francilienne G. Gillard Constructeur, spécialisée dans la conception et la fabrication de bennes et de compacteurs à déchets, annonce lancer sur le marché la presse ORK MK9 PSE. Sa particularité ? À la différence de la plupart des machines déjà proposées, cette nouvelle presse - brevetée - est mobile. « Elle va au gisement », résume son fabricant. Avant de poursuivre : « Le compacteur monobloc ORK MK9 PSE est une nouvelle réponse innovante au recyclage du polystyrène. » Adapté aux déchets secs et humides, il est équipé d'une trémie de 4 m³, garantissant « un chargement rapide et ergonomique ».

Disponible en deux versions (16 A et 32 A), la presse ORK MK9 PSE affiche une production moyenne de 50 kg ou de 100 kg par heure et présente une densité de compactage comprise entre 280 et 400 kg par mètre cube (avec une pression maximale de 200 bars). Elle est dotée par ailleurs d'un espace de stockage, pour assurer des collectes à plusieurs endroits, et un séparateur pour les petits déchets résiduels (plastique, bois...). Elle fonctionne soit par alimentation électrique, soit par l'intermédiaire d'un moteur thermique, « pour une totale autonomie », argumente le fabricant de Bois-le-Roi (Seine-et-Marne). Un écran de contrôle tactile (de 10 pouces)

et un rouleau broyeur intégré complète la machine. Selon G. Gillard Constructeur, la presse ORK MK9 PSE est adaptée aux besoins des collecteurs, qui « pourront travailler sur une zone étendue », et des communautés de communes, qui « pourront l'exploiter en rotation sur plusieurs déchèteries ». **AL**

La presse est mobile, pour aller au plus près du gisement.

