juin 2012

Takeuchi

Mini-pelle 100% électrique

A l’occasion d’Intermat, Takeuchi a tenu à démontrer son savoir-faire dans la fabrication de mini-pelle avec la présentation de la TB117 E, une version entièrement électrique et autonome particulièrement adaptée aux travaux en intérieur où le facteur bruit est important. D’un poids de 1 720 kg, elle est alimentée par un moteur électrique (tension 300 volts) à batteries lithium-ion qui offre une autonomie de travail de six heures. Le chargeur de batterie est directement intégré dans la machine et peut être branché sur une alimentation universelle. Le temps de recharge à 100% varie de cinq à six heures mais seulement trois heures sont nécessaires pour un rechargement partiel à 75%. Outre un avantage écologique et économique, la TB 117 E garantit également une grande productivité puisque, du fait de sa motorisation, la puissance est totalement constante quel que soit le mouvement hydraulique. Héritière de la version diesel TB 016 commercialisée depuis une dizaine d’années, elle a conservé un châssis avec voie variable de 980 à 1 300 mm et un balancier standard garantissant une profondeur d’excavation de 2 160 mm. A noter que, si la cabine reste sensiblement similaire, un écran numérique a été ajouté pour indiquer le temps de fonctionnement.