juin 2012

Yanmar

Mini-pelle ViO33 Yanmar

Dernière-née de la série ViO, la mini-pelle Universal ViO 33 est à la fois compacte, puissante et polyvalente. D’un poids de 3 500 kg, elle est équipée d’un moteur Yanmar (24,6 ch.) trois cylindres à injection directe et refroidissement liquide qui répond aux normes environnementales européennes Stage 3A. Il réduit ainsi la consommation et les émissions polluantes tout en conservant une puissance importante. En termes d’équipement, elle intègre de série un bras long qui augmente la profondeur de fouille (3 195 mm) et la hauteur de déversement (3 380 mm). La flèche a été redessinée pour être moins galbée et faciliter le chargement des camions. Les forces de cavage et de pénétration ont été améliorées pour atteindre respectivement 1 636 et 3 038 daN. A l’instar des autres machines de la gamme, elle intègre le système de chenilles asymétriques Victas qui, en augmentant la surface portante, permet d’améliorer la stabilité latérale et la capacité de levage de la machine tout en réduisant les vibrations et la dégradation des sols.

Pour optimiser le confort de l’opérateur, la cabine a été repensée avec un volume intérieur plus important que la version précédente et l’amélioration de l’insonorisation (81 dBA). La nouvelle porte en tôle emboutie assure quant à elle une ouverture facilitée, des risques de détériorations moindres et des temps d’interventions réduits en cas de réparation. Enfin, concernant la maintenance, la ViO 33 bénéficie d’une plus grande ouverture des capots latéraux et supérieurs, un meilleur accès au radiateur de refroidissement et des trappes d’accès aisément démontables.