juin 2013

JCB

Trois nouvelles mini-pelles JCB



JCB vient de dévoiler trois nouvelles mini-pelles, les JCB 8014, 8016 et 8020 CTS sont entraînées par un moteur de 19,2 cv et équipées de triples pompes à engrenages sur les modèles (8014 et 8016) et d'une pompe à débit variable (8020). Ces trois modèles intègrent tous une flèche caissonnée compacte qui apporte plus de robustesse à l'avant de la machine. La flèche et le balancier offrent une excellente visibilité sur la zone de travail et tous les flexibles sont acheminés à l'intérieur de la flèche pour une protection optimale. La profondeur de fouille maximale a été augmentée sur les trois modèles (de +11% sur les modèles 8014 et 8016 et de +3% sur la 8020 CTS). Le déport de pied de flèche repensé raccourci quant à lui le rayon de giration de -4 % sur les 8014 et 8016 et de -6% sur la 8020. L'amélioration la plus marquante par rapport aux précédentes versions réside néanmoins dans les performances de levage puisque, grâce à un nouveau bloc distributeur hydraulique, la capacité de retenue de la charge a été augmentée de +52%. Les performances de levage ont quant à elles été améliorées de +30% pour les pelles 8014 et 8016 et de +22% pour la 8020 CTS, cela grâce à l'apport d'un vérin de flèche au diamètre augmenté, à un centre de gravité rabaissé et un déport de pied de flèche reculé qui répond aux besoins exprimés par les clients. Ces mini pelles sont également équipées de contrepoids en acier moulé qui assurent une protection optimale. Les capots moteurs en acier constituent une extrémité arrière solide et durable de la machine, avec un accès facile aux points d'entretien et de maintenance courants. De plus, les cabines sont inclinables avec un angle d'inclinaison amélioré de +17% pour offrir un meilleur accès aux principaux points d'entretien et aux flexibles hydrauliques et ainsi réduire les temps d'arrêt et les frais d'exploitation des clients.