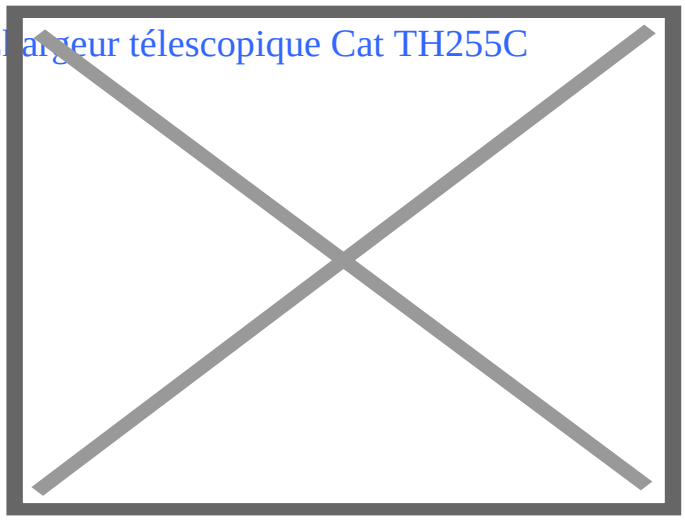
mars 2014

Caterpillar

Chargeur télescopique Cat TH255C



Le chargeur à bras télescopique Caterpillar TH255C présente une capacité de charge nominale de 2 500 kilos et une hauteur maximale de levage de 5,60 mètres. Grâce à sa conception qui allie puissance et compacité, il s'adapte à de nombreux d'outils grâce à son attache rapide standard universelle et est donc préconisé pour diverses applications. Il est équipé d'un nouveau moteur répondant aux normes antipollution européennes Tier IIIB qui délivre une puissance de 55 kW. Son nouvel ensemble de refroidissement intègre un ventilateur à entraînement hydraulique et à vitesse variable doté d'un mode de marche arrière à vitesse variable. Ce bloc moteur a été redessiné pour s'intégrer parfaitement dans la machine dont la capot abaissé offre une plus grande visibilité, notamment vers la droite où se situe la sortie d'échappement. La transmission hydrostatique du TH255C contient quant à elle une pompe et un moteur, tous deux avec pistons à cylindrée variable, qui délivrent la bonne puissance aux roues sans que l'opérateur n'ait besoin de changer de vitesse. Au final, les coûts généraux nécessaires à l'entretien du TH255C sont réduits – l'entretien quotidien se limite à une vérification des niveaux de liquides et une inspection extérieure du véhicule – et tous les points d'entretien de contrôle sont accessibles à partir du sol.

Dans la cabine de conduite, un nouveau bloc d'instruments et un tableau de bord permettent de surveiller les performances de la machine en un coup d'œil. De plus, la disposition intuitive des commandes dont un manipulateur électro-hydraulique assure à l'opérateur davantage de confort, d'efficacité et de sécurité. Grâce aux poignées et aux marches judicieusement placées, l'entrée et la sortie de la cabine s'effectuent aisément et en toute sécurité.