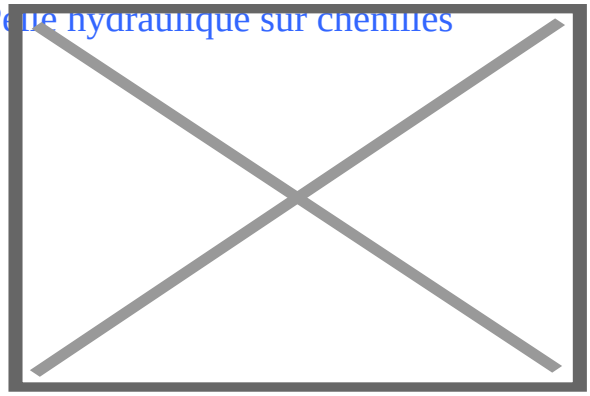
avril 2011

New Holland

Pelle hydraulique sur chenilles



La pelle hydraulique sur chenilles E215B du constructeur New Holland, classée dans la catégorie des 20/22 tonnes, est alimentée par un moteur six cylindres (norme Tier 3A) qui délivre une puissance de 118 kW (160 ch.) à 2 000 tr/min. La gestion électronique du moteur et l'optimisation du circuit hydraulique permettent d'exploiter l'intégralité de la puissance fournie et d'atteindre des niveaux de performances supérieures. Ainsi, grâce à la fonction Power Boost, la force de cavage au godet, mesurée à 155 kN, peut atteindre 169 kN. Concernant la maintenance, New Holland a veillé à simplifier toutes les opérations. Les intervalles de vidange d'huile hydraulique ont par exemple été portés à 5 000 heures.