

Efficient 20



New Holland TVT et T7500

Mettez votre tracteur au régime !



votre concessionnaire local vous accompagne

Familiarisez-vous à l'utilisation de votre boîte de vitesse AutoCommand

Vous pouvez utiliser le potentiomètre gradué de 0 à 10 pour la gestion de la chute du régime moteur :

« 0 » = régime max. 2200 tr/min, pas de chute de régime moteur.
Une fois le régime consigne fixé avec l'accélérateur à main,
la priorité est donnée au maintien du régime moteur.

« 10 » = chute de régime moteur possible jusqu'à 1400 tr/min
(priorité à la consommation et au maintien de la vitesse)



1. a) Application au transport, sur la route :

- En conditions favorables, réglez le potentiomètre entre 7 et 10 (optimisation de la consommation)
- En conditions jugées difficiles, réglez le potentiomètre entre 0 et 3 (tracteur très réactif)

1. b) Application en traction :

- En conditions favorables, réglez le potentiomètre entre 7 et 10 (optimisation de la consommation)
- En conditions jugées difficiles, réglez le potentiomètre entre 1 et 4 (tracteur réactif)

Pour des travaux sollicitant peu de puissance de type élevage, positionnez le potentiomètre entre 5 et 10.



2. En utilisation prise de force, privilégiez la Pdf éco :

- Réglez le potentiomètre sur 0 ou 1 pour maintenir le régime constant lors des travaux d'épandage et de pulvérisation
- Pour les autres travaux réglez le potentiomètre entre 1 et 3 de manière à autoriser une légère chute de régime.

Cette fiche technique a été réalisée à partir des préconisations du constructeur New Holland.
Le réseau EFFICIENT20 vous invite à procéder aux réglages en fonction de vos opérations
et selon les conditions pédoclimatiques et topographiques de votre secteur.



Plus d'info sur les économies de carburant : <http://fr.efficient20.eu/>

Contact des partenaires : BLANCHARD, Le Teilleul (50) au 02.33.59.40.21
AILE, Rennes (35) au 02.99.54.85.50

Efficient 20



New Holland T7000



Mettez votre tracteur au régime !



votre concessionnaire local vous accompagne

Familiarisez-vous à l'utilisation de votre boîte de vitesse AutoCommand

Quatre modes de travail : automatique, régulateur de vitesse, prise de force et manuel (moins confortable).

1. En application au transport ou en traction, vous pouvez utiliser le mode régulateur de vitesse pour atteindre directement une vitesse présélectionnée ou **vous pouvez choisir d'utiliser le mode automatique avec la gestion logique de la consommation la plus réduite. Utilisez alors la poignée d'avancement ou la pédale d'accélération pour fixer la vitesse du tracteur et utilisez le potentiomètre comme butée haute de régime moteur (limiteur de haut régime).**



Pour réaliser des économies de carburant, réglez l'accélérateur à main sur mini :



- En conditions favorables, réglez le potentiomètre entre 1500 et 1700 trs/min
- En conditions jugées difficiles, réglez le potentiomètre entre 1800 et 2000 trs/min

Pour des travaux sollicitant peu de puissance type élevage, l'accélérateur à main peut être réglé à 1100 tr/min et le potentiomètre à 1700 tr/min

2. En utilisation prise de force, privilégiez la Pdf éco. Le potentiomètre est utilisé comme butée basse (limiteur de chute de régime). L'accélérateur sert à régler la butée haute (consigne de travail).



- Utilisez les mémoires de régime moteur qui mettent le tracteur dans un mode régime moteur constant pour respecter les doses lors des travaux d'épandage et de pulvérisation ou réglez l'accélérateur à main à 1950 tr/min et le potentiomètre à 1950 tr/min
- Pour les autres travaux, réglez le potentiomètre à 1700 trs/min que la transmission accepte une chute de régime (200/300 tr/min) avant de réduire la vitesse d'avancement.

Attention sur les tracteurs produits avant octobre 2010, le régime moteur pour obtenir 1000 tr/min à la prise de force était de 2100 tr/min

Cette fiche technique a été réalisée à partir des préconisations du constructeur New Holland. Le réseau EFFICIENT20 vous invite à procéder aux réglages en fonction de vos opérations et selon les conditions pédoclimatiques et topographiques de votre secteur.



Plus d'info sur les économies de carburant : <http://fr.efficient20.eu/>

Contact des partenaires : BLANCHARD, Le Teilleul (50) au 02.33.59.40.21
AILE, Rennes (35) au 02.99.54.85.50