

Efficient 20

Claas Axion

Mettez votre tracteur au régime !



votre concessionnaire local vous accompagne

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

Vous pouvez enregistrer une vitesse d'avancement à l'aide du bouton orange du joystick (Drivestick) ou dans l'ordinateur de bord (Cebis) dans les trois gammes de vitesse proposées.

Les fonctions M1 et M2 dans le Cebis permettent de mémoriser un régime moteur.

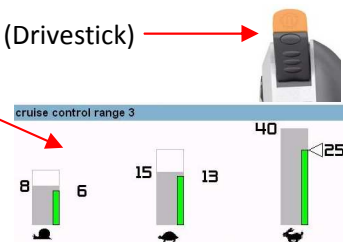
Vous disposez également d'un **limiteur de haut régime réglable en % (CVT droop)** dans l'ordinateur de bord.

Ce % s'applique par rapport au régime nominal 2200trs.

Vous pouvez l'utiliser dans tous les modes (Drivestick, pédale, Pdf)



CVT Droop Selection per mode	
Droop for Auto Mode	25 %
Droop for Drivestick Mode	40 %
Droop for EngineMemo Mode	10 %



Le régime obtenu va servir de régime maximum autorisé en cas de charge maximum sur le tracteur. La butée basse est de 1200 trs/min (fixe, non réglable). Par exemple, réglez le CVT droop sur 25%. Lorsque la charrue est hors de terre, le régime moteur est à 1200 trs/min. Si la charrue est en terre en condition facile le tracteur atteint sa vitesse au régime de 1400 trs/min (par exemple M1 ou M2 si vous avez pré-enregistré un régime moteur). En condition plus difficile le tracteur augmente son régime moteur jusqu'à 1650 trs/min afin de maintenir sa vitesse d'avancement. En condition très difficile le tracteur va rester à 1650 trs/min mais va diminuer sa vitesse d'avancement.

1. a) Application au transport sur route :



- En conditions favorables, positionnez le CMATIC sur 25% afin de limiter l'augmentation du régime lors des accélérations : environ 1650trs/min) et jusqu'à 40 % (ex : à vide)
- En conditions jugées difficiles, positionnez le CMATIC sur 10% (afin de laisser la possibilité au régime moteur d'augmenter en attaquant la côte : environ 1980trs/min)

1. b) Application en traction :

- En conditions favorables, positionnez le CMATIC sur 30% afin de travailler au couple maximum : environ 1500 trs/min
- En conditions jugées difficiles, positionnez le CMATIC sur 20 afin de travailler à la puissance maximum : environ 1750 trs/min



2. En utilisation prise de force, privilégiez la Pdf éco. Programmez le régime normalisé (540 ou 1000 tr/min) dans le mode mémoire moteur.



- Pour respecter les doses lors des travaux d'épandage et de pulvérisation positionnez le CVT sur 5%.
- Pour les autres travaux, réglez le CVT sur 10%



Quand le travail redevient facile le tracteur retourne à sa vitesse d'avancement initiale tout en restant au dessus de 1800 tr/min (10%) et 1900 tr/min (5%).

Cette fiche technique a été réalisée à partir des préconisations du constructeur Claas. 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 : SM3, Villedieu-les-Poêles (50) au 02.33.69.27.00
AILE, Rennes (35) au 02.99.54.85.50

Efficient 20

Claas Arion et Axion

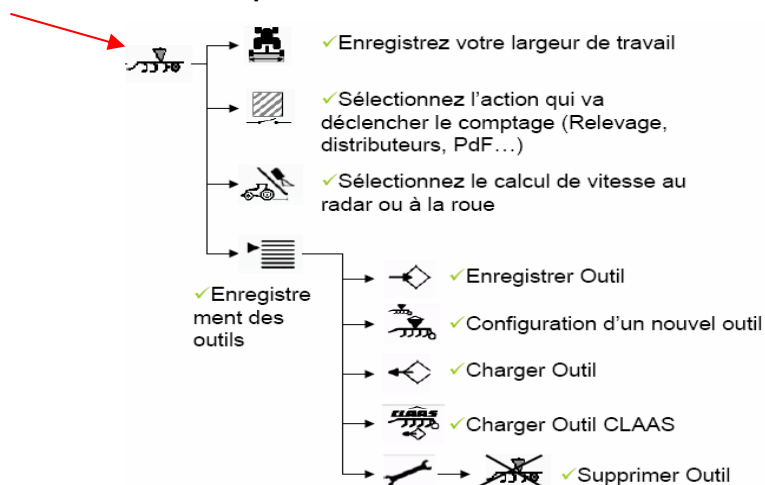
Mettez votre tracteur au régime !



votre concessionnaire local vous accompagne

Familiarisez-vous à l'utilisation de votre moniteur CEBIS

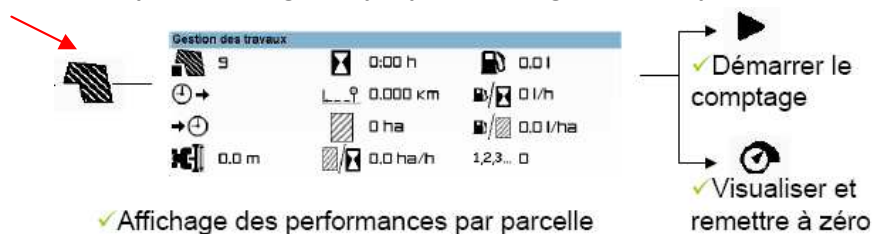
Dans le menu outil sélectionnez vos paramètres



Dans le menu calculette vous pouvez consulter les litres consommés



Dans le menu parcelle vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 enregistrements par chauffeurs, par parcelles, par outils...



Le réseau EFFICIENT20 vous incite à réaliser des suivis de consommation pour cibler les chantiers énergivores et ainsi envisager des économies de carburant significatives.



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

Contact des partenaires : SM3, Villedieu-les-Poêles (50) au 02.33.69.27.00
AILE, Rennes (35) au 02.99.54.85.50