

**T6** 

**NATURELLEMENT  
PUISSANT**



# Le T6.180 Méthane de série. Naturellement puissant.

Le tracteur T6 Méthane de New Holland est le premier tracteur au monde à être alimenté 100 % au méthane et est l'un des maillons du cercle vertueux de l'exploitation ou des territoires indépendants en énergie. Les agriculteurs font pousser des plantes et utilisent les coproduits de leur exploitation ou les effluents de leurs élevages pour produire du biométhane, qui alimente le tracteur, lequel - à son tour - aide à cultiver ces plantes ou à assurer l'alimentation des troupeaux.







### Le véritable développement durable

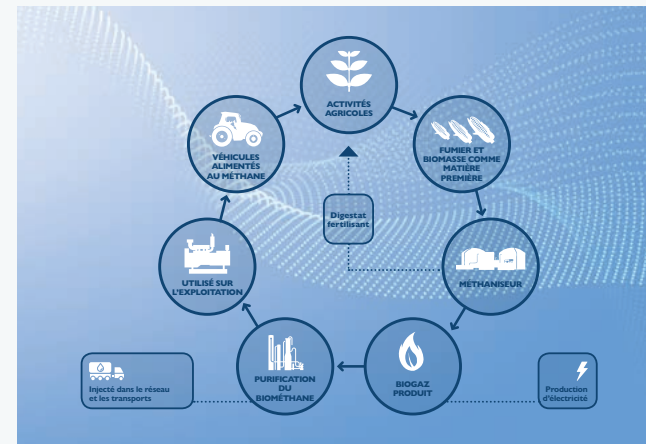
Avec une motorisation au GNV (gaz naturel pour véhicule) vous bénéficiez des mêmes niveaux de puissance et de couple que son équivalent diesel. En revanche, les coûts d'utilisation diminuent fortement et cette baisse peut atteindre 30 %. Le bilan environnemental est également positif avec une réduction de 99 % des émissions de particules fines, une baisse des émissions de CO<sub>2</sub> de 10 % (GNV fossile) et une diminution de 80 % des émissions globales. En utilisant du biométhane, les émissions de CO<sub>2</sub> sont pratiquement égales à zéro.

| Modèles                                             |            | T6.180  |
|-----------------------------------------------------|------------|---------|
| <b>Moteur</b>                                       |            |         |
| Cylindres/Cylindrée                                 | (nbre/cm³) | 6/6 728 |
| Puissance EPM maxi. - ISO 14396                     | (kW/ch)    | 132/180 |
| Régime nominal du moteur                            | (tr/min)   | 2 200   |
| Couple maxi.                                        | (Nm)       | 740     |
| <b>Transmission</b>                                 |            |         |
| Electro Command™ (40 km/h)                          |            | 16x16   |
| Electro Command™ (40 km/h ECO)                      |            | 17x16   |
| Electro Command™ (40 km/h) - Avec rapports rampants |            | 32x32   |
| <b>Circuit hydraulique</b>                          |            |         |
| Capacité maxi. du relevage                          | (kg)       | 7 864   |



### Testé et bientôt commercialisé

Depuis son premier prototype en 2013, New Holland n'a cessé de tester ses tracteurs alimentés au méthane dans le monde entier. En 2020, les premiers tracteurs commenceront à être produits et à apparaître dans les champs à vos côtés.



### Indépendance énergétique

Le concept de l'exploitation indépendante en énergie est au cœur de la stratégie de leader des énergies propres lancée par New Holland il y a plus de dix ans. Le tracteur T6 Méthane est un élément clé du concept de l'exploitation indépendante en énergie en ce sens qu'il ferme la boucle d'un cycle complet neutre en CO<sub>2</sub> – du champ à la production d'énergie puis de retour au champ où la photosynthèse des plantes la capte à nouveau.



### Technologie éprouvée

Le T6 Méthane se distingue par un tout nouveau moteur NEF de 6,7 litres mis au point spécialement pour les applications agricoles par FPT Industrial, leader dans la technologie de moteurs au gaz naturel, qui dispose de plus de 20 ans d'expérience dans ce secteur et a produit plus de 50 000 moteurs au gaz naturel à ce jour.



Le tracteur concept de New Holland fonctionnant au méthane.  
Vainqueur du premier prix du tracteur de l'année dans la catégorie  
développement durable.



[www.newholland.com/fr](http://www.newholland.com/fr)

Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Publié par New Holland Brand Communications. Bts Adv. - 02/20 - 200000/FOO