

Machine à Vendanger
Automotrice et
porteur Polyvalent
G7 et G8 ELITE

GREGOIRE

P A S S E Z À L' A V E N I R

Tirez le meilleur
de vos vignes !

**G7
G8**



GREGOIRE G7 et G8 ELITE : puissance, sobriété, et maniabilité.

Grâce au Pack Performance de la série ELITE, vous exploiterez le meilleur de votre vignoble !

1 Adaptation automatique du régime moteur en fonction du travail :

Le régime moteur s'adapte automatiquement en fonction de la charge de travail. Cette adaptation automatique offre trois avantages :

- Régime moteur parfaitement adapté à la tâche effectuée
- Économie de carburant
- Préservation des éléments moteur et hydraulique

De plus, la gestion automatisée permet de réduire les émissions sonores.

2 Console de commande déportée :

La console de commande déportée permet de réaliser les opérations de lavage et d'entretien essentielles (vidages des bennes, mise en route des éléments de récolte, ...).

Cette dernière est positionnée sur la passerelle arrière afin de garantir à l'opérateur un travail en toute simplicité mais surtout en toute sécurité.



3 Affichage du niveau de remplissage des bennes :

Le niveau de remplissage des bennes est affiché sur l'écran couleur **VIEWmaster®**. L'utilisation d'un code couleur permet une lecture simple et rapide.

Cet affichage en cabine permet au chauffeur de se consacrer à une autre tâche et de travailler plus confortablement.



4 Gestion automatique des caméras :

La série **ELITE** intègre une gestion intelligente des caméras. Les deux caméras couleur sont retransmises sur l'écran couleur tactile **VIEWmaster**.

La machine affiche automatiquement la caméra correspondante au sens d'avancement.





La série ELITE reçoit une toute nouvelle motorisation DEUTZ répondant aux dernières normes anti-pollution (Phase IIIB/Tier 4i).

Puissance :

Les nouvelles motorisations proposent des puissances élevées sur les porteurs polyvalents :

- Gamme **G7 ELITE** : 4 cylindres, **156ch**
- Gamme **G8 ELITE** : 6 cylindres, **175ch**

Grâce à ces puissances, les porteurs ELITE répondent parfaitement à une utilisation intensive, que ce soit en polyvalence (pulvérisation, récolte, ...) ou dans des conditions les plus difficiles. Enfin, les moteurs Phase IIIB/Tier 4i offrent une souplesse de conduite inégalée.

Technologie :

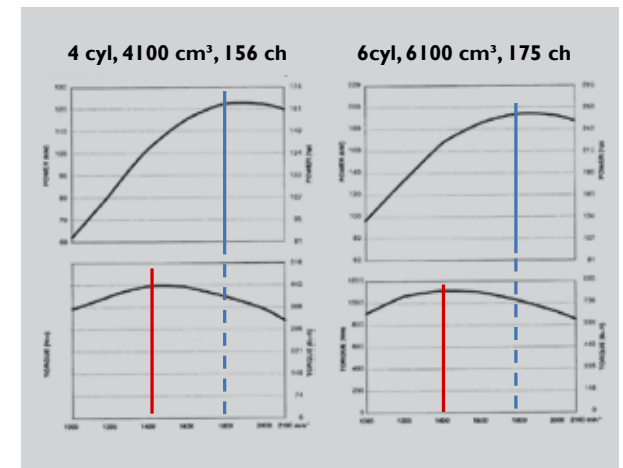
Une **vanne EGR** combinée à un **Filtre à Particule** permet de réduire les émissions polluantes (également appelées NOx et PM) de plus de 50%.

- **La vanne EGR** : disposée sur le circuit des gaz d'échappement, elle refroidit et renvoie une partie des gaz d'échappement dans la chambre de combustion afin de les mélanger avec l'air frais et ainsi de les recycler. La technologie **EGR** permet d'éliminer les particules polluantes les plus fines (NOx).
- **Le Filtre à Particule** : également disposé sur le circuit des gaz d'échappement, il permet de filtrer ces derniers et de retenir les particules polluantes avant la diffusion des gaz dans l'environnement. Le Filtre à Particule permet d'éliminer les particules polluantes les plus lourdes (PM).

Efficacité :

Les motorisations Phase IIIB/Tier 4i offrent des performances élevées :

- Le couple maximum est disponible à bas régime (1400 tr/min), gage de performance et de confort d'utilisation.
- La puissance maximale est disponible à un régime moteur intermédiaire (1800 tr/min), ce qui garantit une faible consommation de carburant.
- Une réserve de couple importante disponible, garantie un travail aisé, même dans les conditions les plus difficiles.



L'expertise GREGOIRE au service de votre vignoble

Fort de plus de 30 ans d'expérience dans la mécanisation des vignobles, GREGOIRE vous propose des gammes complètes dédiées aux récoltes de la vigne et de l'olive, ainsi qu'à la pulvérisation.

GREGOIRE G7 & G8



GREGOIRE SPEEDFLOW & rampe Progress



GREGOIRE G10.380



GREGOIRE

89, avenue de Barbezieux
CS70213 Châteaubernard
FR-16111 Cognac Cedex

Tel. 05 45 82 23 49

Fax. 05 45 82 94 43

contact@gregoiregroup.com

www.gregoire.fr

GREGOIRE