

Machines à vendanger  
automotrices polyvalentes  
GREGOIRE G7.210/G7.240  
et G8.260/G8.270

**GREGOIRE**

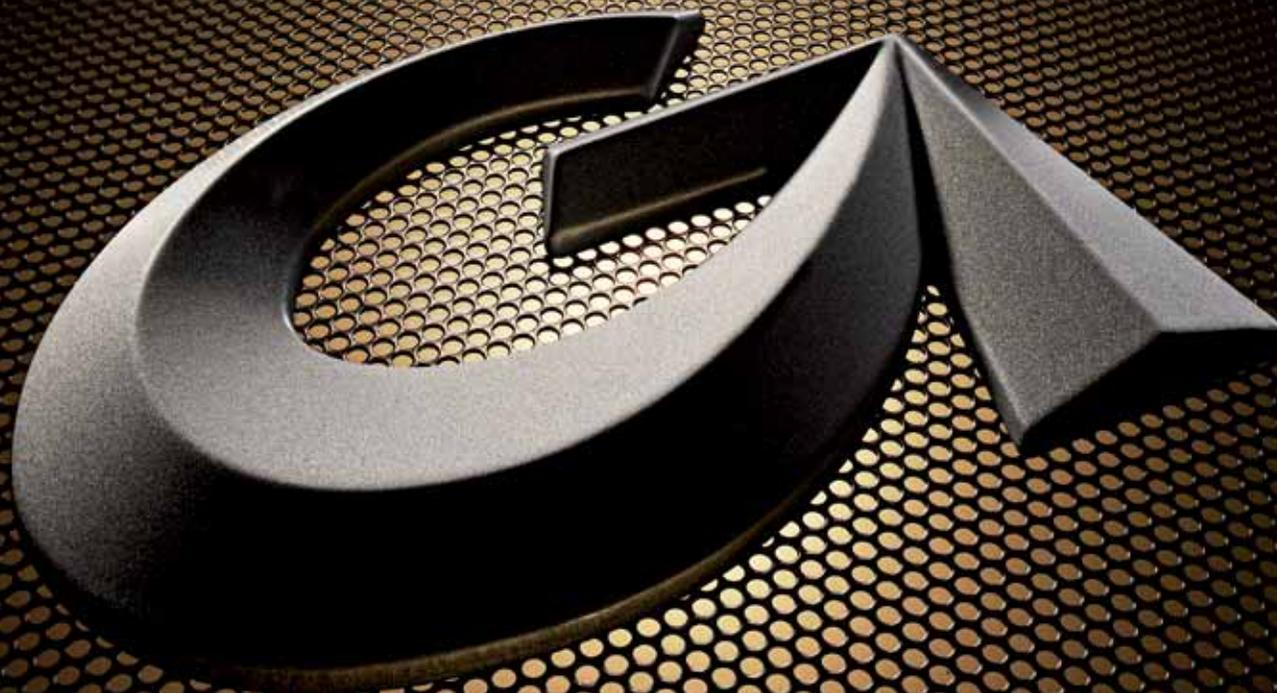
PASSEZ À L'AVENIR

G7 et G8,  
des solutions d'avenir  
adaptées aux vignes  
intermédiaires et larges

**G7**  
**G8**



Plus de 30 ans  
d'expérience



Au fil du temps,  
GREGOIRE a su faire  
évoluer ses produits  
pour répondre à vos  
attentes.



GREGOIRE offre une large gamme de matériels pour la mécanisation du vignoble ; pulvérisateurs et machines à vendanger ainsi que des machines à récolter les olives. Les caractéristiques principales des matériels GREGOIRE sont la performance, la fiabilité et des coûts de maintenance contenus.

Ces qualités font des matériels GREGOIRE les préférés des utilisateurs exigeants. Elles en font également les matériels les plus prisés pour les conditions de travail extrêmes.

La distribution et le suivi des matériels GREGOIRE sont réalisés par une équipe de professionnels associée à un réseau de distributeurs. Ceux-ci sont parfaitement formés afin d'assurer un service à la vente et après-vente de qualité.

La proximité avec nos clients nous permet une plus grande écoute et réactivité.

GREGOIRE occupe une position de leader dans de nombreux pays viticoles partout dans le monde.

Au-delà de la viticulture, GREGOIRE c'est aussi l'oléiculture. GREGOIRE est en effet aux côtés des oléiculteurs depuis les prémices de la mécanisation et a su devenir un partenaire privilégié.

**Choisir GREGOIRE c'est opter pour le spécialiste de la mécanisation de la vigne et de la récolte des olives.**

## Sommaire

G7 et G8	p.2
Porteur	p.4
Poste de conduite	p.6
Module de récolte	p.8
Confort et polyvalence	p.10
Caractéristiques techniques	p.12

1978, GREGOIRE

**GH Hydraulique**  
Fiabilité prouvée



1989, Tête ARC

Reconnue comme la plus douce du marché



2001, GREGOIRE série 100

Simplicité, visibilité



2009, G7, G8

Pilotez votre vendange !







Machines à vendanger  
G7 et G8...

... Passez à l'avenir !

**G7**  
**G8**

Porteur

**G7**  
**G8**

Des porteurs  
polyvalents puissants  
et performants ...





## Porteurs polyvalents maniables et compacts

- **Châssis compact** : porteurs compacts, faible encombrement et maniabilité record grâce au rayon de braquage optimisé
- **Élévation synchronisée ou indépendante** : correction de dévers optimisée et grand dégagement sous châssis (gamme G7 : 500mm, gamme G8 : 600mm)
- **Contrôle de dévers semi-automatique AUTOlevel** : sécurité totale, gestion simple, intuitive et rapide

## Puissance et sobriété

- **Motorisations DEUTZ** sobres, fiables et efficaces
  - G7 : DEUTZ 4 cylindres 144ch
  - G8 : DEUTZ 6 cylindres 167ch
- **Régime optimisé** : système hydraulique haut rendement et puissance maximum à bas régime ; consommation minimale, niveau sonore optimisé
- **Moteur bas** : visibilité parfaite sur la droite de la machine, accès aisé pour l'entretien

## 100% automatique

- **Transmission hydrostatique TWINlock** : gestion exclusive de la transmission, aucun risque de patinage
- **Antipatinage intégré** : activation automatique, aucun risque de patinage, passage aisé dans les conditions les plus difficiles
- **Répartiteur de débit** : la machine gère automatiquement le débit hydraulique gauche-droite en fonction des besoins
- **AUTOspeed, vitesse régulée** : en mode travail, vitesse constante quelle que soit la topographie. Le réglage de la vitesse se fait directement depuis le joystick



## Gestion intelligente du régime moteur

- **ECOdrive, séquençage en bout de rang** : réduction automatique du régime moteur en bout de rang
- **AUTOdrive** : en mode route, gestion automatique du régime moteur et de la cylindrée de la pompe en fonction de la vitesse d'avancement; consommation de carburant réduite et niveaux sonores optimisés

## Accès et entretien aisés

- **Plate-forme sécurisée** : accès sur la partie supérieure du porteur facilitant réglages et entretiens
- **Moteur et réservoirs bas** : maintenance et remplissage facilités, centre de gravité bas
- **Dégagement sous châssis important** : 1,95m de dégagement sous châssis pour faciliter les travaux de polyvalence, pulvérisation et récolte



## Polyvalence à l'extrême

- **Intégration des cellules de pulvérisation GREGOIRE MULTIFLOW** : régulation DPAAE
- **Montage du Porte Outils Frontal GREGOIRE** : permet l'utilisation d'outils de conduite du vignoble (prétailluse, ...)
- **Centralisation des branchements** : les connexions électriques et hydrauliques sont disposées sur la même interface, connexion rapide et simple des outils
- **Reconnaissance des outils** : technologie IsoBus. Les différentes commandes en cabine s'adaptent automatiquement à l'outil connecté



Poste de conduite

**G7**  
**G8**

Quand les longues  
heures deviennent  
plus courtes.





## Poste de conduite le plus vaste du marché

- **Cabine centrale GREGOIRE** : alignement parfait sur le rang et visibilité parfaite sur l'entrée de la tête de récolte
- **Visibilité totale** : un large champ de vision, visibilité parfaite des deux côtés de la machine.
- **Insonorisation de qualité** : permet de travailler de longues heures sans gêne.
- **Poste de conduite le plus spacieux du marché** : finitions soignées, compartiment réfrigéré et nombreux espaces de rangement



## 3 fois plus de fonctions !

- **MULTI drive** : le joystick contrôle trois fois plus de fonctions (Brevet GREGOIRE)
- **Regroupement des fonctions** : contrôle intégral des fonctions de la machine (timon, bennes, élévation et dévers, séquençage bout de rang, mise en route des outils, ...)
- **Joystick solidaire du siège** : plus de confort et de précision
- **Gestion des dévers** : affectation personnalisée des fonctions dévers du joystick
- **AUTO level** : contrôle de dévers semi-automatique



## Tous les réglages en un seul geste

- **Console de commande compacte** : large espace en cabine, visibilité parfaite
- **Réglages centralisés** : quel que soit le type d'outil utilisé, il est entièrement réglé depuis la console
- **Ergonomie parfaite** : prise en main rapide, travail agréable
- **Commandes solidaires du siège** : plus de précision et de confort



## Terminal tactile taille XXL

- **Ecran couleur tactile 13"** : l'écran le plus large du marché.
- **Regroupement des informations** : un seul point de contrôle, plus d'efficacité
- **Pictogrammes intuitifs** : compréhension et prise en main rapide
- **Utilisation simple** : navigation simple et rapide grâce à la technologie tactile



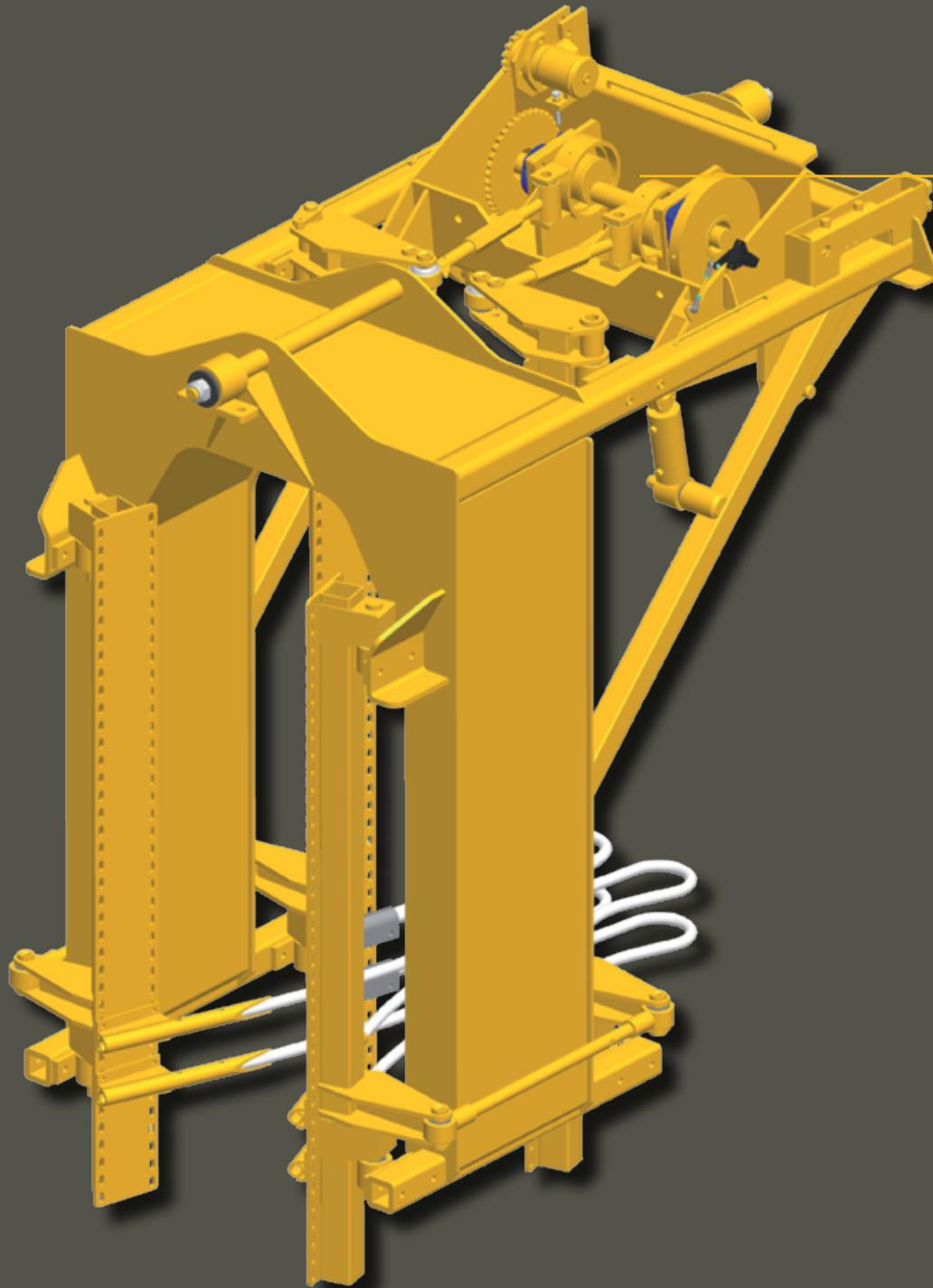
## Simplicité d'utilisation

- **Affichage en temps réel** : vitesse de chaque organe visible en temps réel, contrôle total sur la machine
- **Indication des dévers** : inclinomètre visible afin de garder le contrôle sur le dévers de la machine
- **Paramètres personnalisés** : paramètres réglables à l'infini. Adaptation à toutes les préférences chauffeurs
- **Caméras intégrées** : écran des caméras couleurs intégré de série

## Encore & Encore...

- **Mémorisation des réglages** : paramètres de travail mémorisables, données accessibles et réutilisables
- **Mémorisation parcellaire** : compteurs d'heures de fonctionnement et d'hectares intégrés
- **Extraction des données** : port USB intégré, extraction rapide





Module de récolte

**G7**  
**G8**

La tête de récolte  
la plus douce  
du marché !



## Le tunnel de récolte le plus large

- **Distance entre convoyeurs :**
  - G7.240 – G8.260 – G8.270 : 650mm
  - G7.210 : 540 mm
- **Tunnel large :** aucun risque d'accrochage, respect de la végétation
- **Espace important :** opérations réglages, entretien et lavage facilités
- **Tôles d'entrée inox :** récolte aisée des palissages les plus larges



## Réglage hydraulique du pincement

- **Basculement du bloc des excentriques :** aucun frottement, grande fiabilité
- **Réglage en continu depuis le poste de conduite :** adaptation facile à tous les types de vignobles
- **Grande plage de réglage :** résultat optimisé quelles que soient les conditions
- **Bloc compact :** réduction de l'encombrement et du poids total de la machine



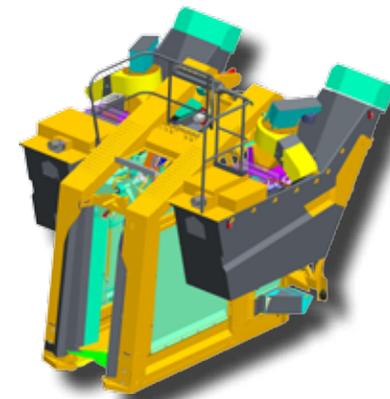
## La plus douce du marché !

- **Suspension pendulaire de la tête de récolte :** suivi aisé du palissage. Respect total de la végétation et de la récolte
- **Double pendularité :** suspension pendulaire indépendante des convoyeurs. Le module de récolte s'adapte parfaitement au rang de vigne. Respect total
- **Montage sur silentblocs :** pas de vibration, extrême fiabilité
- **Verrouillage automatique au transport :** pas de mouvement ou de choc lors des transports



## Entrainement optimisé

- **Deux supports de secoueurs :** double entraînement, mouvement uniforme pour un meilleur respect du palissage
- **Deux trains de secoueurs :** fréquence de secouage basse, vitesse de récolte élevée
- **Montage sur silentblocs :** aucun risque de grippage ou pollution, coûts d'entretien réduits



## Ensemble de récolte fonctionnel

- **Démontage rapide :** branchements centralisés, accrochage et décrochage du module de récolte en un temps record
- **Conception simple et robuste :** entretien facilité, pas de zones d'accumulation des déchets.
- **Montage simple :** module de récolte articulé sur le châssis porteur par simple indexage



## Rester oriGinal crée de la valeur ajoutée

Pour garantir à votre porteur un niveau de performance et de fiabilité constant dans le temps il est important de toujours réaliser sa maintenance en utilisant les pièces d'origine GREGOIRE. En effet, elles seules bénéficient des longues années d'expérience de la marque et vous garantissent un fonctionnement correct de l'ensemble de récolte

Module de récolte



**G7**  
**G8**

Un nouveau  
standard  
de récolte !

## Secoueurs ARC : reconnus pour leur efficacité



- **Longueur de la zone active réglable** : réglage précis pour plus de finesse et une adaptation parfaite aux différents stades végétatifs.
- **Forme exclusive** : reprise du secouage très rapide après les piquets, récolte totale des baies.
- **Matière exclusive** : grande fiabilité, usure réduite.
- **Deux trains de secoueurs** : fréquence de secouage basse, vitesse de récolte élevée.

## Réception optimisée



- **Raidisseur d'écailles pneumatique** : rappel en position par coussin d'air, pression adaptée sur le pied de vigne.
- **Coussin d'air** : adaptation parfaite du raidisseur en fonction de l'usure de l'écaille.
- **Ramassage à moins de 15 cm du sol** : le plus bas du marché, pas de perte au sol, pas de baie restante sur le rang.
- **Longueurs d'étanchéités importantes** : vitesse de travail élevée, aucune perte au sol.

## Convoyage : efficacité et respect de la récolte



- **Entrainement souple des tapis** : effectué par balanciers tendeurs, tension automatique en fonction de la charge, respect du tapis.
- **Cheminement simple du tapis** : peu de reprise de vendange, pas de trituration, pas de risques de bourrage.
- **Tapis exclusif GREGOIRE** : tissage exclusif, fiabilité et performances hors normes.
- **Caissons convoyeurs 100% inox** : pas de corrosion, fiabilité extrême, nettoyage très facile.

## Propreté maximale, niveau de perte minimal



- **Aspirateurs inférieurs et extracteurs verticaux** : nettoyage au plus tôt et extraction des bois, pas de perte de jus, pas de risque de bourrage.
- **Aspirateurs supérieurs** : efficacité maximale même à vitesse élevée (option sur G7).
- **Mise en route et réglages centralisés** : réglages parfaits grâce aux commandes en cabine, confort de conduite inégalé.

## Bennes latérale grande capacité



- **Bennes latérales** : excellente visibilité depuis la cabine centrale.
- **Caméra de remplissage** : contrôle du remplissage et de la qualité de récolte depuis l'écran **VIEWmaster**.
- **Remplissage optimisé** : vis de répartition entraînées hydrauliquement, commandées depuis le poste de conduite. 2 sens de marche et débrayables pour éviter la trituration inutile.

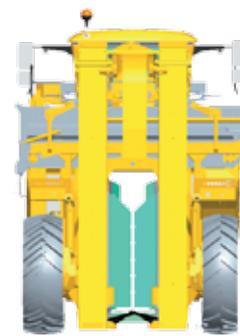
## G8.270 : benne centrale, exclusivité GREGOIRE



- **Benne centrale 30HL** : exclusivité GREGOIRE, excellente visibilité lors de l'opération de vidage.
- **Temps de vidage record** : 30 secondes seulement sont nécessaires pour le vidage de la benne centrale (temps constaté vendange 2014).
- **Un seul opérateur nécessaire** : l'opération de vidage se fait avec le chauffeur de la machine uniquement, mobilisation minimale de personnel.
- **Vidage dans le rang possible** : le vidage peut se faire directement dans le rang, rallonge de benne disponible pour les rangs les plus larges.

	Longueur hors tout	Largeur hors tout	Hauteur hors tout (convoyeurs au sol)	Empattement	Hauteur aux bords de bennes (convoyeurs au sol)	Largeur aux capots	Largeur aux bennes	Voie avant	Voie arrière	Largeur aux roues	Hauteur axe de vidage des bennes (convoyeurs au sol)	Course jambe
G7.210 double benne 10HL	4720	2650	3700	2617	2650	2450	2440	1824	1916	2321	2190	500
G7.210 double benne 12HL	4720	2665	3700	2617	2650	2450	2600	1869	1982	2440	2190	500
G7.210 double benne 14HL	4720	2765	3700	2617	2650	2450	2800	1869	1982	2440	2190	500
G7.240 double benne 12HL	4855	2795	3700	2725	2634	2525	2730	1980	2112	2600	2204	500
G7.240 double benne 14HL	4855	2995	3700	2725	2634	2525	2930	1980	2112	2600	2204	500
G8.260 double benne 14HL	5183	2797	3700	2862	2745	2660	2730	2116	2247	2730	2204	600
G8.260 double benne 16HL	5183	2997	3700	2862	2745	2660	2930	2116	2247	2730	2204	600
G8.270	4750	2860	3700	2870	1870	2630	NA	2066	2162	2712	NA	600

**G7**  
**G8**



# Equipement

	G7.210	G7.240	G8.260 2x Bennes	G8.270
<b>Pour vignes</b>				
Largeur mini	1,40 m	1,50 m	1,70 m	1,50 m
Hauteur maxi	1,95 m	1,95 m	1,95 m	1,95 m
<b>Motorisation</b>				
Marque	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Nbe de cylindres	4	4	6	6
Cylindrée	4,04 l	4,04 l	6 l	6 l
Puissance ISO /régime	144 cv-2100 tr/min	144 cv-2100 tr/min	167 cv-2100 tr/min	167 cv-2100 tr/min
Réservoir	165 l	165 l	260 l	350 l
<b>Transmission</b>				
4 roues motrices	Standard	Standard	Standard	Standard
Antipatinage Twin Lock	Standard	Standard	Standard	Standard
Régulateur de vitesse, <b>AUTOspeed</b> ®	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>AUTOdrive</b> ®	Standard	Standard	Standard	Standard
Capacité réservoir	125 l	125 l	125 l	125 l
Filtration	Sur aspiration et retour			
Correction dévers	500 mm / 25%	500 mm / 25%	600 mm / 28%	600 mm / 28%
<b>AUTOlevel</b> ®	Standard	Standard	Standard	Standard
Pneumatiques avant	360 / 70 R20	360 / 70 R20	380 / 85 R24	380 / 85 R24
Pneumatiques arrière	460 / 70 R24	460 / 70 R24	480 / 70 R 28	480 / 70 R 30
Répartiteur de couple	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>Poste de conduite</b>				
Cabine climatisée, <b>VISIOcenter</b> ®	Standard	Standard	Standard	Standard
Position	Centrale	Centrale	Centrale	Centrale
Siège pneumatique	Standard	Standard	Standard	Standard
Terminal couleur, <b>VIEWmaster</b> ®	Standard	Standard	Standard	Standard
Joystick, <b>MULTIdrive</b> ®	Standard	Standard	Standard	Standard
Console latérale, <b>CONTROLmaster</b> ®	Standard	Standard	Standard	Standard
Mémoire travail (hectares, heures, etc...)	Standard	Standard	Standard	Standard
Mémoire réglages	Standard	Standard	Standard	Standard
Caméras	Standard	Standard	Standard	Standard

	G7.210	G7.240	G8.260 2x Bennes	G8.270
<b>Module de récolte</b>				
Suspension pendulaire	Standard, <b>SOFTfloat</b> ®	Standard, <b>SOFTfloat</b> ®	Standard, <b>SOFTfloat</b> ®	Standard, <b>SOFTfloat</b> ®
Convoiyage pendulaire	Standard	Standard	Standard	Standard
Secoueurs	14 sur flûte et coquille aluminium réglables en hauteur	14 sur flûte et coquille aluminium réglables en hauteur	14 sur flûte et coquille aluminium réglables en hauteur	14 sur flûte et coquille aluminium réglables en hauteur
Réglage de pincement	Standard	Standard	Standard	Standard
Nombre d'écailles	2x26	2x20	2x22	2x22
Longueur d'étanchéité	2100 mm	2400 mm	2600 mm	2600 mm
Hauteur minimale de récolte	- de 15 cm			
Largeur convoyeur	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
Distance entre convoyeurs	540 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Vitesse de convoiyage	Réglable avec inversion	Réglable avec inversion	Réglable avec inversion	Réglable avec inversion
Sécurité sonore sur convoyeurs	Standard	Standard	Standard	Standard
Graissage centralisé	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>Nettoyage</b>				
Aspirateurs inférieurs	Standard	Standard	Standard	Standard
Extracteurs verticaux	Standard	Standard	Standard	Standard
Aspirateurs supérieurs	Selon version	Selon version	Selon version	Selon version
<b>Cleantech</b> ®	Selon version	Selon version	Selon version	Selon version
<b>Vario</b> ®	Selon version	Selon version	Selon version	Selon version
<b>Bennes</b>				
Capacité bennes	2400 l standard / 2800 l option	2400 l standard / 2800 l option	2800 l standard / 3200 l option	3000 l
Hauteur de vidage	2700 mm	2700 mm	2800 mm	2600 mm
Vidage	Arrière	Arrière	Arrière	Latéral
Bras de décharge	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Convoyeur transversal	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
<b>Polyvalence TOOLintegration</b> ®				
Ensemble de récolte démontable	Standard	Standard	Standard	Standard
Porte-outil frontal	Option	Option	Option	Option

\* Dans un souci d'évolution constant GREGOIRE se réserve le droit de faire évoluer ses produits sans préavis

\*\* Document non contractuel pouvant montrer des équipements non disponibles dans certains pays

## L'expertise GREGOIRE au service de votre vignoble

Fort de plus de 30 ans d'expérience dans la mécanisation des vignobles, GREGOIRE a conçu spécialement pour vous des gammes complètes de machines à vendanger, de pulvérisateurs et de machines à récolter les olives.

### GREGOIRE G7 & G8



### GREGOIRE SPEEFLOW rampe Progress



### GREGOIRE G10.380



[www.gregoire.fr](http://www.gregoire.fr)



### **GREGOIRE**

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

Tel. +33 (0)5 45 82 23 49  
Fax. +33(0)5 45 82 94 43

[contact@gregoiregroup.com](mailto:contact@gregoiregroup.com)  
[www.gregoire.fr](http://www.gregoire.fr)

# **GREGOIRE**