

Machine à vendanger  
automotrice et  
porteur polyvalent  
GREGOIRE G9.330

**GREGOIRE**

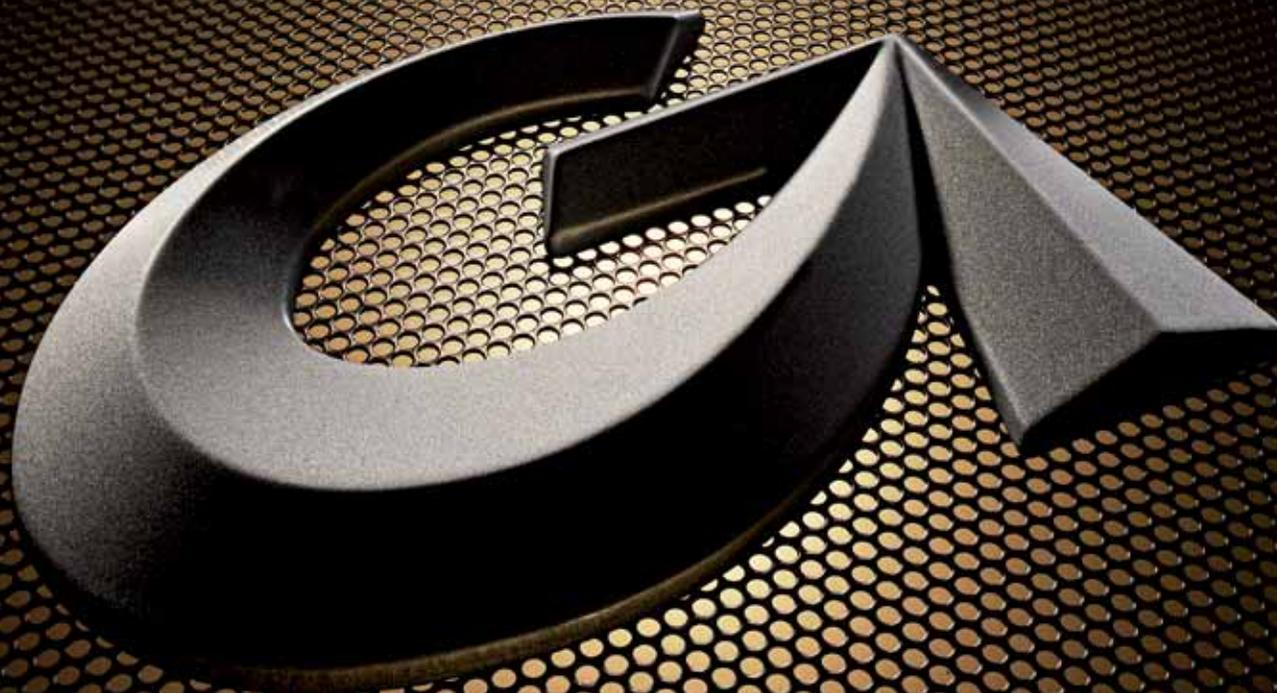
PASSEZ À L'AVENIR

La solution ultime  
pour les vignes à  
palissage large et  
les oliviers.



**G9**

Plus de 30 ans  
d'expérience



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



GREGOIRE offre une large gamme de matériels pour la mécanisation du vignoble ; pré-tailleuses, broyeurs, rogneuses, effeuilleuses, épampreuses, 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 cotés 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

Nouvelle G9	p.2
Porteur G9	p.4
Module de récolte G9	p.6
Un nouveau standard pour vos vendanges	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, GREGOIRE série**  
Passez à l'avenir





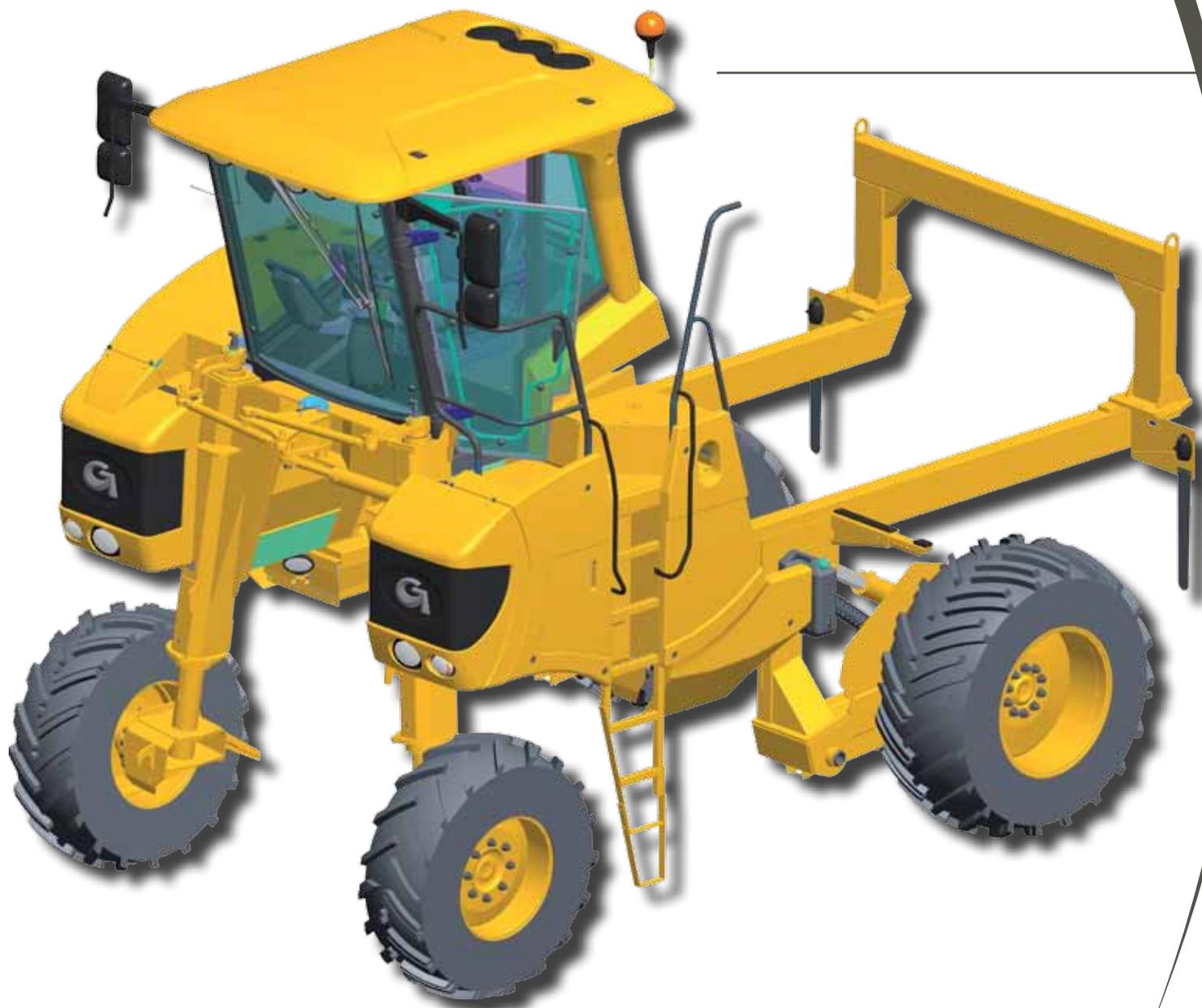


---

Aujourd'hui, avec G9

... Passez à l'avenir !

**G9**



Porteur polyvalent

**G9**

Une nouvelle  
génération de  
porteurs...



## Puissance et sobriété

- **Motorisation DEUTZ 6 cylindres 167ch** : puissance maximale à bas régime et travail aisé dans les conditions difficiles
- **ECOdrive** : gestion intelligente du régime moteur en mode tournière, consommation réduite
- **AUTOdrive** : gestion combinée du régime moteur et la pompe en mode route, réduction de la consommation et des nuisances sonores



## Transmission performante

- **AUTOspeed** : en mode travail, vitesse réglée commandée en temps réel depuis le poste de conduite
- **Transmission 4 roues motrices** avec répartiteur de couple automatique
- **AUTOdrive** : le joystick contrôle directement la vitesse en mode route, transmission aux roues arrières



## Poste de conduite grand confort

- **Excellente visibilité** grâce à la finesse des montants, la forme incurvée du pare-brise et les larges rétroviseurs à réglages électriques
- **Poste de conduite central** : grande facilité d'alignement, vision identique des deux côtés, large plate formes d'accès
- **Insonorisation de qualité** : travail agréable,
- **Equipement haut de gamme** : auto radio Bluetooth, boîte réfrigérée, siège pneumatique, climatisation



## Commandes simples et intuitives

- **CONTROLmaster** : réglages centralisés, tous les paramètres de la tête de récolte et du porteur sont réglés depuis la console à portée de main
- **VIEWmaster** : écran couleur tactile regroupant toutes les informations utiles, un seul point de contrôle
- **Reconnaissance automatique des outils** : mise à jours automatique des pictogrammes et commandes lors de la connexion d'une cellule de pulvé.



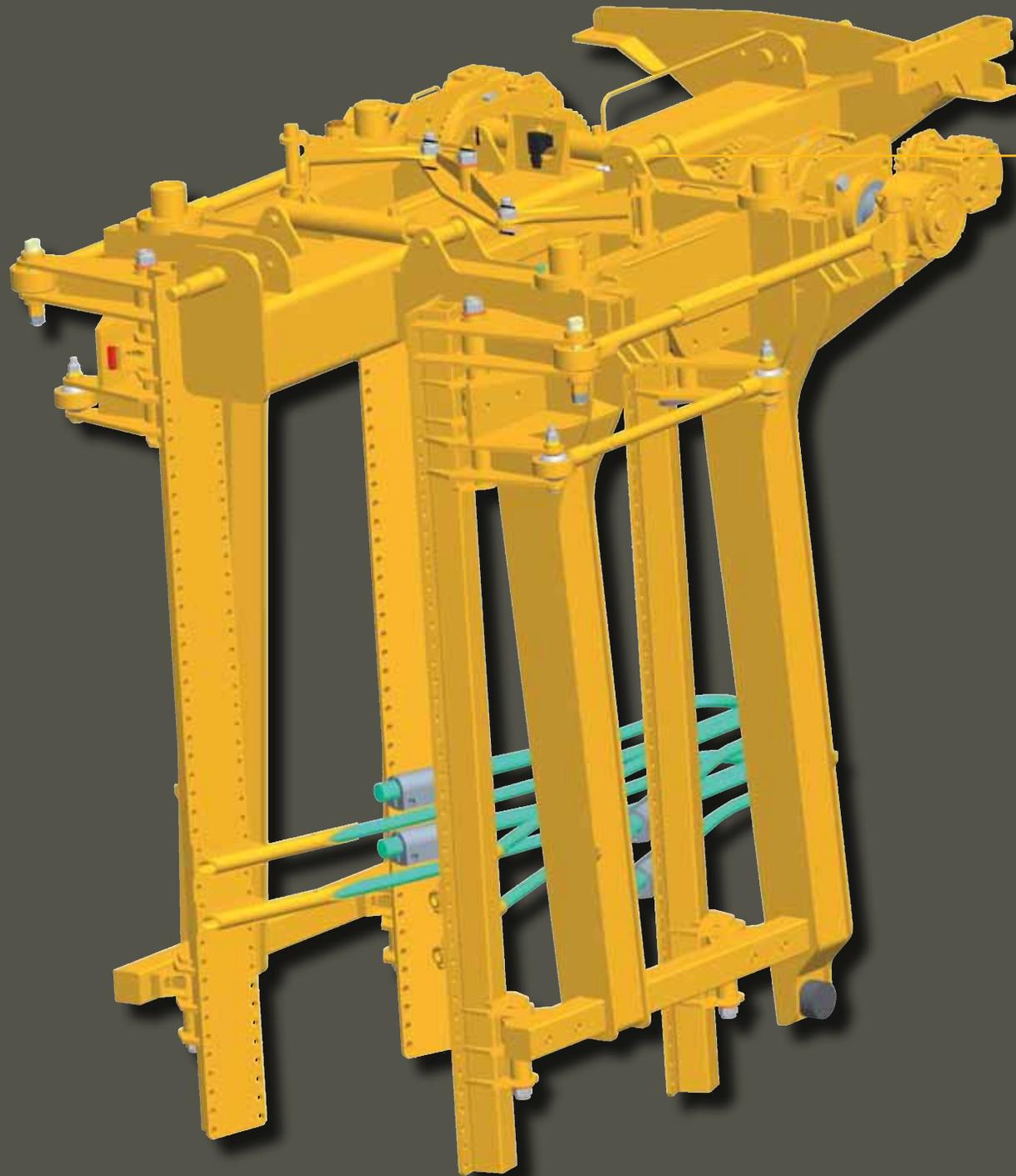
## Joystick exclusif

- **Déplacement linéaire** : le joystick peut contrôler trois fois plus de fonctions (Brevet GREGOIRE)
- **Regroupement des fonctions** : commande l'intégralité des fonctions sans lâcher le joystick
- **AUTOlevel, contrôle de dévers semi-automatique** : sécurité totale, gestion simple et rapide



## Polyvalence hauts rendements

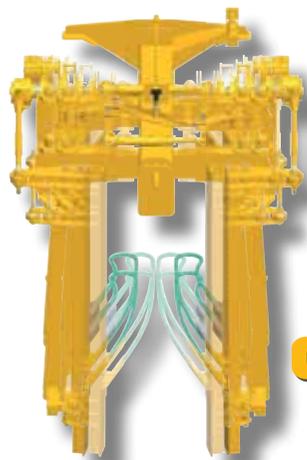
- **3 têtes de récoltes disponibles** pour s'adapter à toutes les situations :
  - 1 **Tête de récolte Vignes** : adaptée aux vignobles à gros rendements
  - 2 **Tête de récolte Olives** : dédiée à la récolte des oliviers
  - 3 **Tête de récolte mixte** : spécialement adaptée à la récolte Vignes/Olives
- **Cellule de pulvérisation GREGOIRE Multiflow Quattro IDEA**



# Module de récolte vignes



Performances  
et souplesse...



## VARIwidth+

- **Déplacement parallèle des deux portes secoueurs** : pas de contraintes sur les secoueurs, grande souplesse de récolte
- **Réglage en continu depuis le poste de conduite** : adaptation facile et rapide à tous les types de vignobles
- **Grande plage de réglage** : résultat optimisé quelles que soient les conditions
- **Largeur maximale 850mm** : utilisation possible dans les palissages denses ou en T
- **Zone active optimisée** quelque soit le réglage de tête



## Nouvelle suspension

- **Suspension pendulaire de la tête de récolte** : grande facilité de mouvement, suivi parfait du rang, pas de casse de bois
- **Verrouillage automatique au transport** : pas de mouvement ou de chocs lors des transports
- **Montage sur silentbloc** : pas de vibration, extrême fiabilité

## Secoueurs ARC : reconnus pour leur douceur de travail

- **Réglage de longueur de la zone active** : grande finesse de réglage
- **Forme exclusive** : reprise du secouage très rapide après les piquets, récolte totale des baies
- **Matière exclusive** : grande fiabilité, usure réduite



## 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



## Propreté maximale, niveau de perte minimal

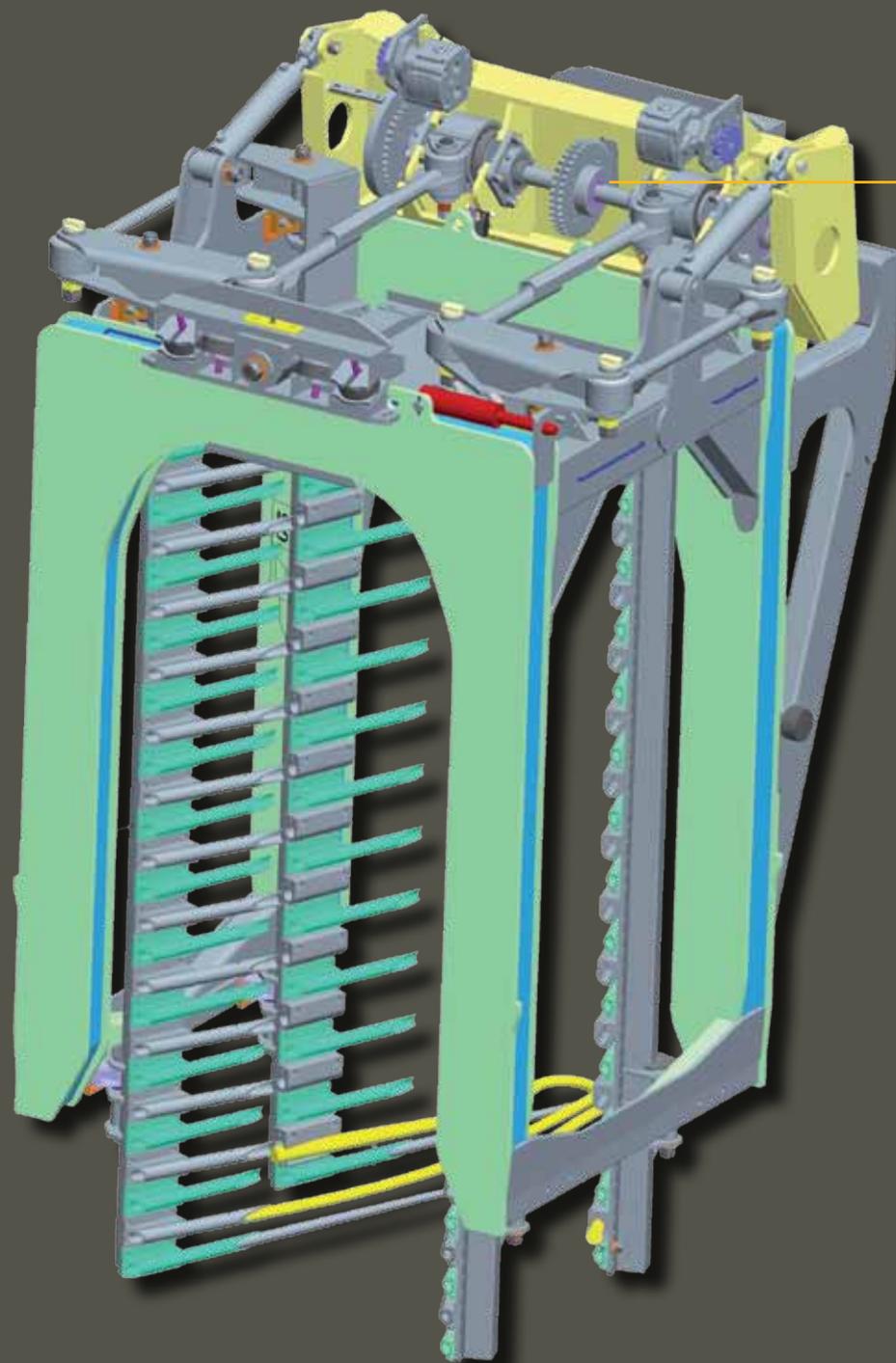
- **Aspirateurs inférieurs et extracteurs verticaux** : nettoyage au plus tôt et extraction des bois, pas de perte de jus, pas de risque de bourrage
- **Aspirateurs supérieurs de série** : efficacité maximale même à vitesse élevée
- **Mise en route et réglages centralisés** : confort de conduite et de réglage parfaits grâce à la console **CONTROLmaster®**



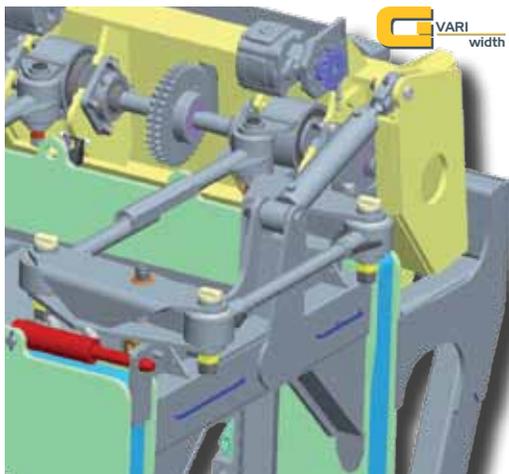
## Stockage et déchargement : adapté à toutes les situations

- **Version 2 bennes** : parfaitement adaptée aux vignobles larges
- **Version benne-bras** : dédiée aux grandes parcelles
- **Version bras de décharge** : spécialement conçue pour les gros rendements

# Module de récolte olives

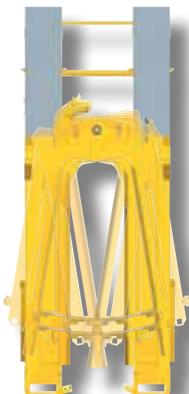


Une qualité de  
récolte inégalée...



## VARIwidth, nouveau principe de récolte

- **Basculement hydraulique du bloc des excentriques** : système sans frottements, simple, fiable et performant
- **Réglage en continu depuis le poste de conduite** : adaptation facile et rapide à toutes les tailles d'oliviers
- **Indication de l'écartement depuis le poste de conduite** : vision des réglages en temps réel
- **Grande plage de réglages** : adaptée à toutes les tailles d'oliviers

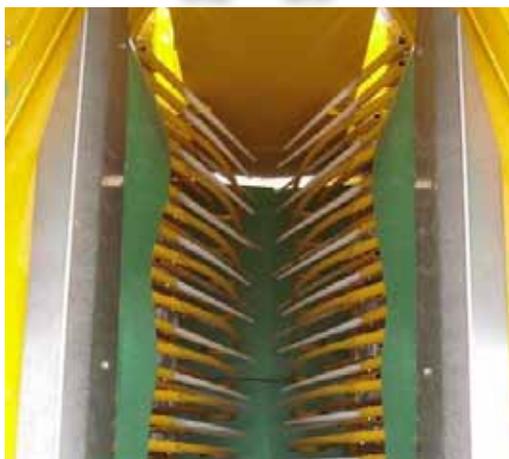


## Nouvelle suspension

- **Suspension pendulaire de la tête de récolte** : grande facilité de mouvement, suivi parfait du rang, pas de casse de bois
- **Verrouillage automatique au transport** : pas de mouvement ou de choc lors des transports.
- **Montage sur silentbloc**: pas de vibration, extrême fiabilité
- **Double pendularité** : les convoyeurs sont suspendus par rapport au châssis, alignement parfait sur les oliviers, tête de récolte articulée indépendamment des convoyeurs

## Secoueurs ARC et droits

- **28 secoueurs ARC + 56 secoueurs droits** : la totalité de la végétation est traitée par les secoueurs
- **Réglage de longueur de la zone active** : grande finesse de réglage
- **Forme exclusive** : reprise du secouage très rapide après les piquets, récolte totale des baies
- **Matière exclusive** : grande fiabilité, usure réduite



## Efficacité des écailles GREGOIRE

- **Rappel par matière** : pas d'entretien, système de raidisseurs pour un coût minime
- **Ecaille souple** : aucun dommage sur les troncs d'oliviers
- **Ramassage à moins de 15cm du sol** : le plus bas du marché, pas de perte, pas de grain restant sur le rang



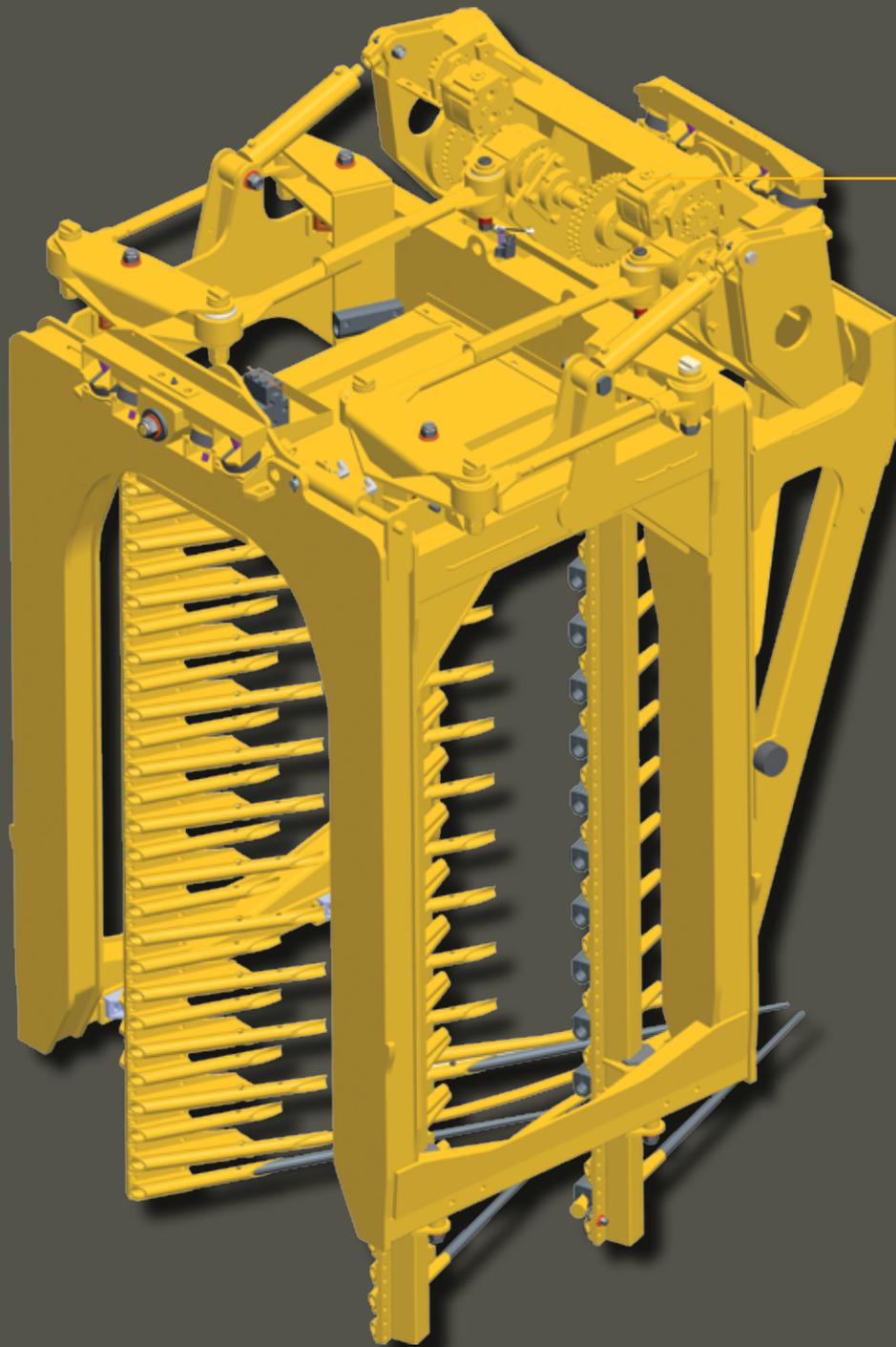
## Convoyage : efficacité et respect de la récolte

- **Entrainement souple des tapis** : effectué par balanciers tendeurs, tensions automatique en fonction de la charge, respect du tapis
- **Cheminement simple du tapis** : peu de reprise de vendange, pas de trituration, pas de risque de bourrage
- **Tapis exclusif GREGOIRE** : tissage exclusif, fiabilité et performances hors normes
- **Godets GREGOIRE** : pas de trituration, toutes les olives sont acheminées

## Qualité de récolte parfaite

- **Extracteurs inférieurs 3 doigts** : extraction de tous les bois, aucun dommage dans le système de convoyage
- **Aspirateurs supérieurs de série** : complètent le nettoyage pour une qualité de récolte parfaite
- **Mise en route et réglages centralisés** : confort de conduite et de réglage parfaits grâce à la console **CONTROLmaster®**.

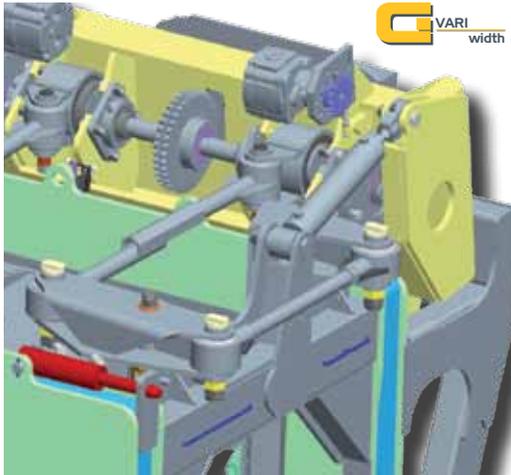




Module de récolte  
polyvalent

**CS**

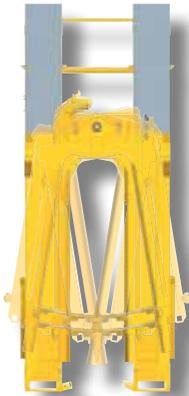
L'alliance parfaite  
Vignes/Olives...



**VARI**  
width

## VARIwidth, nouveau principe de récolte

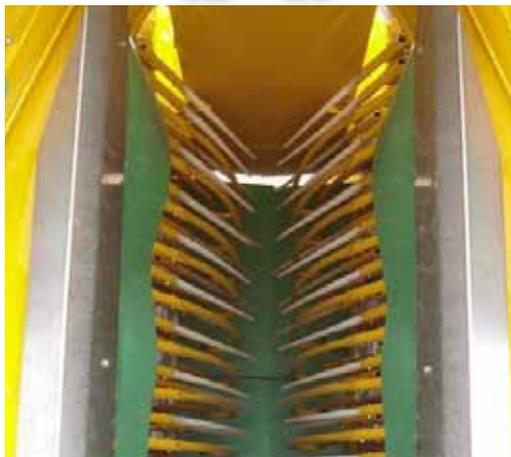
- **Basculement hydraulique du bloc des excentriques** : système sans frottements, simple, fiable et performant
- **Réglage en continu depuis le poste de conduite** : adaptation facile et rapide à toutes les tailles d'oliviers
- **Indication de l'écartement depuis le poste de conduite** : vision des réglages en temps réels
- **Grande plage de réglages** : adaptée à la récolte des vignes et des oliviers



**SOFT**  
float

## Nouvelle suspension

- **Suspension pendulaire de la tête de récolte** : grande facilité de mouvement, suivi parfait du rang, pas de casse de bois
- **Verrouillage automatique au transport** : pas de mouvement ou de choc lors des transports.
- **Montage sur silentbloc**: pas de vibration, extrême fiabilité
- **Double pendularité** : les convoyeurs sont suspendus par rapport au châssis, alignement parfait sur les oliviers



## Secoueurs ARC et secoueurs droits

- **28 secoueurs ARC + 56 secoueurs droits** : la totalité de la végétation est traitée par les secoueurs
- **Réglage de longueur de la zone active** : grande finesse de réglage
- **Forme & matière exclusives** : récolte totale des baies, grande fiabilité, usure réduite
- **Nombre de secoueurs modulable** : tête de récolte adaptée à toutes les situations



## Efficacité des écailles GREGOIRE

- **2 trains d'écailles disponibles** : écailles souples monoblocs ou écailles montées sur silentblocs, adaptation rapide à tous les types de récoltes
- **Écaille souple** : adaptée aux oliviers, rappel par matière, système de raidisseur pour un coût d'entretien minime
- **Écaille montée sur silentblocs** : adaptée aux gros pieds de vignes et à une vitesse de travail élevée, grande plage d'ouverture



## Convoyage : efficacité et respect de la récolte

- **Entrainement souple des tapis** : effectué par balanciers tendeurs, tensions automatique en fonction de la charge, respect du tapis
- **Cheminement simple du tapis** : peu de reprise de vendange, pas de trituration, pas de risque de bourrage
- **Tapis exclusif GREGOIRE** : tissage exclusif, fiabilité et performances hors normes
- **Godets GREGOIRE** : pas de trituration, toutes les olives sont acheminées



## Stockage et déchargement : adapté à toutes les situations

- **Bennes (ou bras) en inox** : résistants au contact des jus, respect de la récolte
- **Version 2 bennes** : parfaitement adaptée aux vignobles larges
- **Version benne-bras** : dédiée aux grandes parcelles
- **Version bras de décharge** : spécialement conçue pour les gros rendements



G9.330	Total length	Overall width	Width bin to bin	Wheel width	Width engine hood	Total height	Bin height	Bin discharge axle height	Front track	Rear track	Lifting	Wheel base
<b>Vineyards-Twin bin 3400 L</b>	5867	3000	3000	2854	2784	3700	2745	2204	2240	2371	600	3350
<b>Vineyards-Discharge arm</b>	5706	2916	-	2854	2784	3700	-	-	2240	2371	600	3350
<b>Olives-Bin + Arm</b>	5867	3000	3000	2854	2784	3700	2745	2204	2240	2371	600	3350
<b>Olives-Twin bin 3400 L</b>	6076	3000	3000	2854	2784	4000	3227	2797	2240	2371	500	3350
<b>Versatile-Bin + Arm</b>	6076	2962	-	2854	2784	4000	3227	2797	2240	2371	500	3350
<b>Versatile-Twin bin 3400 L</b>	6076	3000	3000	2854	2784	3700	3227	2797	2240	2371	500	3350
<b>Versatile-Discharge arm</b>	6076	2916	-	2854	2784	3700	-	-	2240	2371	500	3350
<b>Versatile-Bin + Arm</b>	6076	3000	3000	2854	2784	3700	3227	2797	2240	2371	500	3350



# Equipement

G9.330	Vineyards			Olives			Versatil		
Vineyard type	Twin bin	Bin + Arm	Arm	Twin bin	Bin + Arm	Arm	Twin bin	Bin + Arm	Arm
Minimum row spacing	2 m			2 m			2 m		
Ground clearance	1,95 to 2,55 m			2,2 to 3 m			2,2 to 3 m		
<b>Engine</b>									
Brand	Deutz			Deutz			Deutz		
Cylinders	6			6			6		
Engine size	6 l			6 l			6 l		
Power ISO / engine speed	167 hp / 2100 rpm			167 hp / 2100 rpm			167 hp / 2100 rpm		
Fuel tank capacity	260 l			260 l			260 l		
<b>Transmission</b>									
4 wheel drive	Standard			Standard			Standard		
Anti skid	Standard			Standard			Standard		
<b>AUTOspeed</b> ®	Standard			Standard			Standard		
<b>AUTOdrive</b> ®	Standard			Standard			Standard		
Oil tank capacity	125 l			125 l			125 l		
Filtration on return and suction	Standard			Standard			Standard		
Tilt correction	600 mm / 25%			750 mm / 25%			750 mm / 25%		
Semi automatic level ling system	Standard			Standard			Standard		
Front tyres	380 / 85 R24			380 / 85 R24			380 / 85 R24		
Rear tyres	480 / 70 R 28			480 / 70 R 28			480 / 70 R 28		
Torque limiter	Standard			Standard			Standard		
<b>Cab</b>									
Air con	Standard			Standard			Standard		
Position	Central			Central			Central		
Pneumatic seat	Standard			Standard			Standard		
Terminal	Standard			Standard			Standard		
Joystick	Standard			Standard			Standard		
Side console	Standard			Standard			Standard		
Data recording (hectares, hours, ...)	Standard			Standard			Standard		
Settings recording	Standard			Standard			Standard		
Cameras (color)	2-Standard			2-Standard			2-Standard		

G9.330	Vineyards			Olives			Versatil		
Picking head									
Pendulum and suspended	Standard			Standard			Standard		
Conveyor chassis suspension	Standard			Not available			Not available		
Number of Shakers, Clamps and Rod Holders	20			28 ARC + 56 straight			20		
Hydraulic pinch setting	Standard			Standard			Standard		
Number of catcher trays	2 x 24			2 x 24			2 x 24		
Catcher tray length	3,3 m			3,3 m			3,3 m		
Minimum harvesting height	15 cm			15 cm			15 cm		
Conveyor width	320 mm			320 mm			320 mm		
Tunnel width	750 mm			750 mm			750 mm		
Conveyor speed	Adjustable & Reverse			Adjust. & Reverse			Adjustable & Reverse		
Conveyor alarm	Standard			Standard			Standard		
Centralized greasing points	Standard			Standard			Standard		
<b>Cleaning</b>									
Bottom cleaning fans	Standard			Dep. on version			Standard		
Vertical extractors	Standard			Stick flickers			Standard		
Top cleaning fans	Standard			Standard			Standard		
Cleantech	Standard			Not available			Not available		
Cleantech Vario	Standard			Not available			Not available		
<b>Bins</b>									
Capacity	4000 l	2000 l	-	4000 l	2000 l	4000 l	2000 l	-	
Discharge height	2,80 m			3,3 m			3,3 m		
Bin discharge	Rear			Rear			Rear		
Discharge arm	NA	Standard		NA	Std		NA	Standard	
Cross conveyor	NA	Std	Dbl fall	NA	Std	NA	Std	Dbl fall	
<b>Multi Function</b>									
Quick picking head coupling	Standard			Standard			Standard		
Front tool carrier	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 vous propose des gammes complètes dédiées aux récoltes de la vigne et de l'olive ainsi qu'à la pulvérisation.

### GREGOIRE G7 & G8



### GREGOIRE SPEEFLOW rampe Progress



### GREGOIRE G10.380



### **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**

Les photos et les caractéristiques de nos matériels ne sont données qu'à titre indicatif et nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.