

Machine à vendanger polyvalente pour  
vignes et cultures super intensives  
**GREGOIRE GX9.6 MIXTA**

**GREGOIRE**  
PASSEZ À L'AVENIR

# **GX9.6 MIXTA**





**GREGOIRE,**  
expérience  
et savoir-faire  
au cœur des  
vignobles et  
vergers

# 50 ans d'expertise et de passion

**GREGOIRE** conçoit et propose une gamme complète de solutions pour la mécanisation des vignobles et des vergers : tracteurs enjambeurs, machines à vendanger, pulvérisateurs et machines de récolte.

Conçus autour de trois priorités – performance, robustesse et maîtrise des coûts – nos matériels allient innovation et respect des cultures. Ils préservent le potentiel de chaque parcelle et accompagnent les producteurs dans leur recherche de durabilité et de qualité.

Notre force repose sur un réseau de distribution solide et sur des équipes expertes, capables d'assurer proximité, accompagnement et un service après-vente de haut niveau.

Présent dans tous les grands bassins de production du monde, **GREGOIRE** est reconnu comme un acteur incontournable de la mécanisation spécialisée.

*Choisir **GREGOIRE**, c'est faire le choix d'un spécialiste engagé à vos côtés, pour la performance de votre exploitation, la qualité de vos productions et la pérennité de votre savoir-faire.*

## Sommaire

Puissance, Performance, Excellence	p.6
Porteur	p.8
Module de récolte ARC <sup>2</sup>	p.10
Accès et entretien	p.12
Spécifications techniques	p.14

### 1978, GREGOIRE GMH

Pertinence et efficacité pour la mécanisation des vignobles.



### 1990, Tête de récolte ARC

Respect du végétal, qualité de récolte et robustesse éprouvée.



### 2017, GREGOIRE GL7

L'innovation pensée pour l'utilisateur.



### 2018, GREGOIRE GSE

L'expertise d'un spécialiste de la mécanisation du vignoble.



**GX9.6 MIXTA**





# Puissance Performance Excellence

Pensée pour la récolte des **cultures super-intensives** et des **vignes larges**, **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** s'impose comme la référence du travail multi-cultures. Conçue pour offrir **productivité, rentabilité et simplicité d'usage**, elle s'adapte à vos besoins tout au long de l'année.

## GX9.6 MIXTA



## Polyvalente par nature

**GREGOIRE GX9.6 MIXTA** permet la récolte des raisins comme des olives **sans aucun changement de module de récolte**.  
Un seul outil, plusieurs cultures, toute l'année : **la polyvalence signée GREGOIRE**.



## Connectée à votre performance

Avec les **DATA Solutions GREGOIRE, GX9.6 MIXTA** entre pleinement dans l'ère de la viticulture connectée.  
Équipez-la d'un **récepteur GPS** pour la géolocalisation et bénéficiez de l'option **NEOtrack**, qui identifie les rangs travaillés directement sur l'écran **i-Monitor**.



## Économique et rentable

Choisir **GREGOIRE GX9.6 MIXTA**, c'est miser sur l'efficacité.  
Un seul opérateur suffit pour assurer la récolte de plusieurs fruits, limitant ainsi les coûts de main-d'œuvre.  
Sa conception robuste et éprouvée garantit **des coûts d'entretien réduits** et une **longévité exemplaire**, même dans les conditions les plus exigeantes.



## Efficace toute l'année

Grâce à son **module de récolte amovible** et à la **large gamme d'outils GREGOIRE** disponibles, **GX9.6 MIXTA** devient un porteur polyvalent :  
pré-taille, rognage, pulvérisation... Elle vous accompagne **tout au long de l'année**.



## Des performances exceptionnelles

Avec une **longueur d'étanchéité importante** et une capacité de **benne de 5 000 L**, **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** affiche un débit de chantier record.  
Son moteur puissant et sa **réserve de couple élevée** assurent constance et réactivité, même lors des journées les plus intenses.



## Entretien simplifié

L'accès à tous les organes se fait aisément grâce aux **capots montés sur charnières** offrant une ouverture totale. Le nettoyage est rapide, les contrôles facilités.  
Et pour aller plus loin, vous bénéficiez du **service après-vente GREGOIRE**, reconnu pour sa réactivité et la qualité de ses équipes.

# Un porteur pensé pour la performance

Conçue pour répondre aux exigences des professionnels, **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** combine **débit de chantier élevé, qualité de récolte optimale et respect total des plantations.**

Chaque élément du porteur a été développé pour offrir productivité, confort et fiabilité dans les conditions les plus intenses.

# GX9.6 MIXTA



## Moteur DEUTZ : puissance maîtrisée

Sous le capot, un moteur **DEUTZ 6 cylindres – 190 ch (140 kW)** assure une puissance constante. La technologie **Stage V** et la gestion automatique du régime moteur garantissent **sobriété, couple élevé et réactivité immédiate** en toute situation.

Résultat : une machine toujours performante, économe et respectueuse de l'environnement.



## Conduite et stabilité exemplaires

**GREGOIRE GX9.6 MIXTA** évolue avec aisance dans toutes les conditions grâce à son système **TwinLock** et à ses **quatre moteurs de roue Poclain** assurant une motricité optimale. Son système de **relevage de 750 mm** compense hydrauliquement les dévers les plus marqués pour maintenir stabilité et confort de conduite.

Les **séquences automatiques d'entrée et de sortie de rang** réduisent les temps de manœuvre et augmentent le débit de chantier — un atout majeur pour les grandes exploitations.

## Polyvalence

Avec une offre complète d'équipements **GREGOIRE, GX9.6 MIXTA** devient un véritable **porteur multi-fonctions**.

Elle peut accueillir :

- des cellules de pulvérisation pneumatiques, confinées ou à aéroconvection,
- un porte-outil frontal,
- et tout accessoire compatible via le système **ISOBUS** intégré à l'écran **i-Monitor**.

**Un seul porteur, une infinité de possibilités.**



## Confort et visibilité totale

Les cabines **GREGOIRE** sont reconnues pour leur confort inégalé. Avec un volume intérieur de **2,2 m³** et **5 m² de surface vitrée**, la cabine centrale de **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** offre une **visibilité panoramique parfaite** sur le rang et les outils.

Le confort de l'opérateur est au cœur de la conception :

- Siège pneumatique grand confort
- Climatisation automatique
- Radio Bluetooth et connectivité sans fil
- Rangements réfrigérés
- Aides à la conduite paramétrables

Grâce à l'écran tactile **i-Monitor**, l'opérateur pilote l'ensemble des paramètres de récolte. L'interface intuitive et personnalisable rend la prise en main rapide, simple et efficace.



# Module de récolte ARC<sup>2</sup>

La tête de récolte **ARC<sup>2</sup>** de **GREGOIRE GX9.6 MIXTA**, est reconnue comme la plus douce du marché.

Elle offre un **débit de chantier élevé** et une **qualité de récolte incomparable**, tout en assurant un **respect total des arbres et des plantations**.

## Récolte polyvalente

La tête de récolte de **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** permet de travailler à la fois sur des **vergers super-intensifs** (olives, amandes...) et sur des **vignes larges à haut rendement**. Cette polyvalence unique vous offre **plus de six mois d'utilisation par an**, garantissant ainsi un **retour sur investissement rapide** et un **coût d'exploitation maîtrisé**.

**GREGOIRE GX9.6 MIXTA** est la **seule machine du marché** à proposer une telle polyvalence **sans modification significative** du porteur ou du module de récolte.



## Tête de récolte large

Pour s'adapter à toutes les cultures, **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** reçoit une **tête de récolte grand format**, avec **75 cm entre convoyeurs**. Le **tunnel d'entrée élargi** permet une **pénétration progressive** de la végétation dans le module, sans stress ni dégradation. Avec une **longueur d'étanchéité de 3,30 m**, elle assure un **débit de chantier record** tout en **limitant les pertes au sol**.

Le module pendulaire suit naturellement le relief et la masse végétale. L'ensemble du système de récolte est **suspendu sur huit silentblocks**, isolant totalement les vibrations pour un **confort optimal du conducteur**.

## Secoueurs ARC<sup>2</sup>

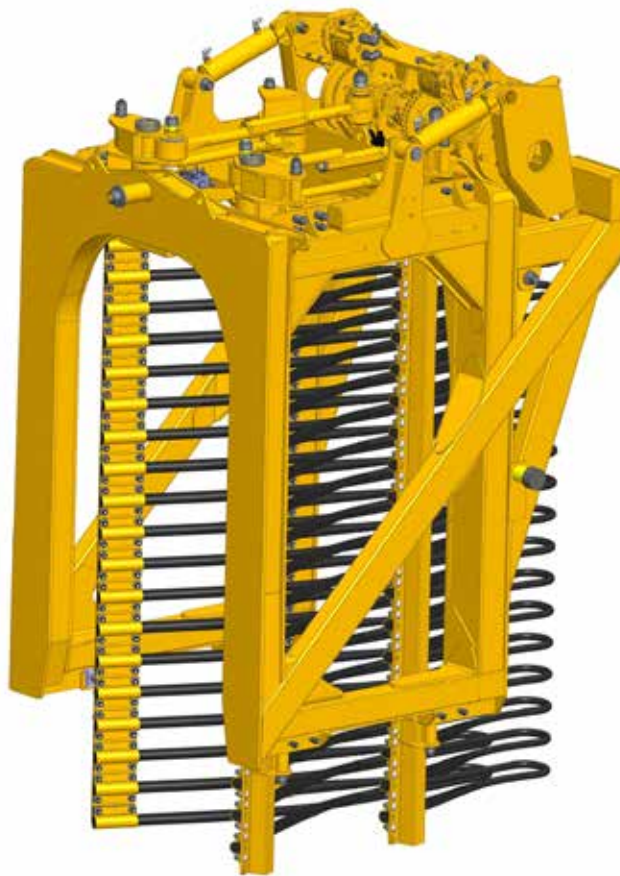
Les **secoueurs moulés ARC<sup>2</sup>** disposent de quatre **zones de travail distinctes** :

- **Compression** : saisit le palissage sans l'endommager ;
- **Zone active réglable** : adapte l'action à la maturité du fruit ;
- **Décompression** : relâche la végétation pour libérer les fruits restants ;
- **Reprise de secouage** : récolte les fruits au plus près des piquets.

Chaque secoueur est maintenu sur **deux supports entraînés simultanément**, gage de **précision, durabilité et efficacité**.

## FASTFIT

Le système **FASTFIT** permet un **montage rapide des secoueurs** et un **réglaage instantané de la longueur active**. L'adaptation du nombre de secoueurs à la hauteur fructifère devient un **jeu d'enfant**.



## Nettoyage de la récolte

Pour garantir la **qualité du produit récolté**, deux **aspirateurs inférieurs** éliminent les feuilles dès l'entrée de la récolte dans les convoyeurs. Des **extracteurs verticaux** viennent compléter ce dispositif en retirant sarments et bois morts. En option, un **aspirateur supérieur**, positionné entre les bennes, parachève le nettoyage avant le stockage.



## Stockage

Avec ses deux **bennes latérales inox de 2 500 L**, **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** offre la **plus grande capacité de stockage** du marché.

Résultat : une **autonomie accrue**, des **vidages espacés**, et un **débit de chantier exceptionnel**.

En option, le système **NEOmass** de **pesée embarquée** indique en temps réel le poids de récolte.



# Accès et entretien

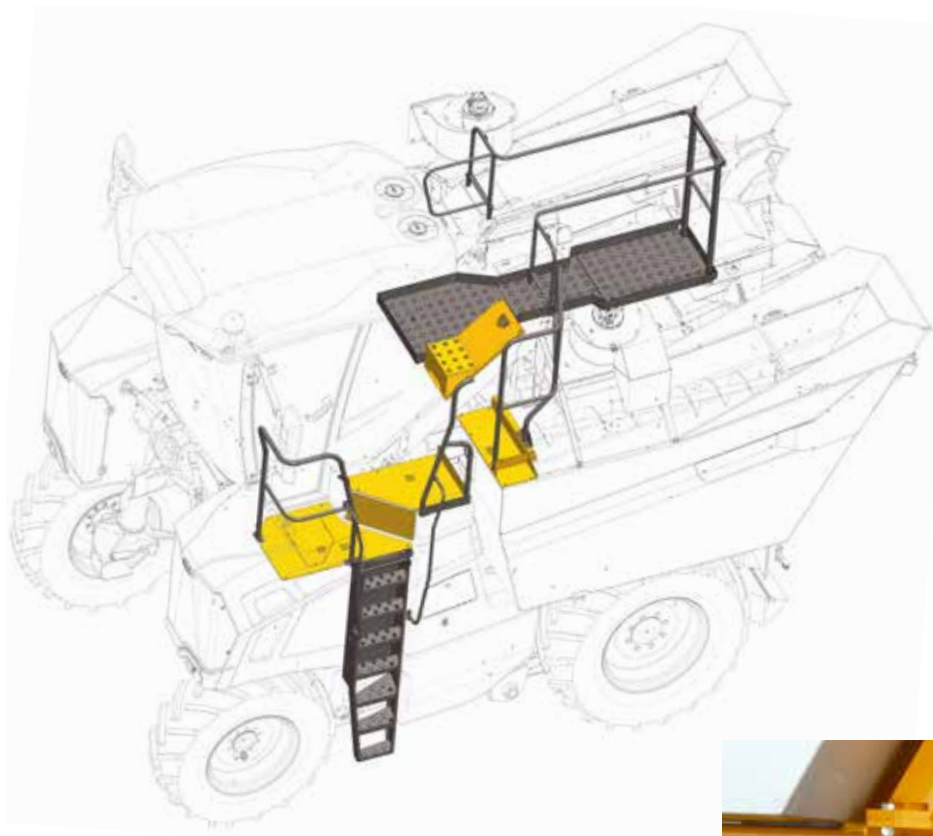
Parce qu'un **temps d'entretien maîtrisé**, c'est un **temps de travail optimisé**, GREGOIRE GX9.6 MIXTA a été pensée pour **simplifier chaque opération de lavage, de contrôle et de maintenance**, tout en garantissant **sécurité et confort d'intervention**.

## Accès facilité

Pas moins de **20 capots à ouverture totale** équipent **GREGOIRE GX9.6 MIXTA**.

Ces capots de grandes dimensions offrent une **visibilité complète** sur l'ensemble du porteur et du module de récolte : moteur, hydraulique, électricité, secoueurs, tapis... tout est accessible sans effort. Résultat : une **maintenance simplifiée**, des **contrôles rapides**, et un **lavage sans contrainte**.





## Entretien

Des **passerelles surdimensionnées et sécurisées** permettent d'évoluer en toute liberté sur la machine. Sur le côté gauche, la **passerelle porteur** facilite et sécurise les **montées et descentes de cabine**, tandis que la **passerelle supérieure** offre un **accès intégral** à la partie récolte pour les opérations de nettoyage et de contrôle.



## Colonne de lavage intégrée

Pour simplifier le **nettoyage quotidien**, GREGOIRE GX9.6 MIXTA intègre une **colonne de lavage** reliée à un raccord bas. Il suffit de connecter l'arrivée d'eau pour alimenter l'ensemble du circuit, y compris les **aspirateurs**.

**Gain de temps et économie d'eau garantis !**

## Console de commande déportée

Une **console déportée** située sur le flanc du porteur permet de piloter directement plusieurs fonctions depuis l'extérieur : vidage des bacs, mise en route de certains circuits hydrauliques... Plus besoin de remonter en cabine pendant le lavage : **efficacité et sécurité** maximales.



## Rangements périphériques

Des **espaces de rangement intégrés** tout autour de la machine permettent d'avoir **outils et équipements à portée de main**. Chaque compartiment est pensé pour **l'organisation et la praticité** au quotidien.

## Graissage

Après le lavage, le graissage s'effectue en toute simplicité. Tous les **points de graissage** sont **regroupés sur des zones clés**, facilement accessibles. Le **graissage automatique** (en option) assure un **entretien régulier et constant**, prolongeant la durée de vie des composants.

# Spécifications techniques

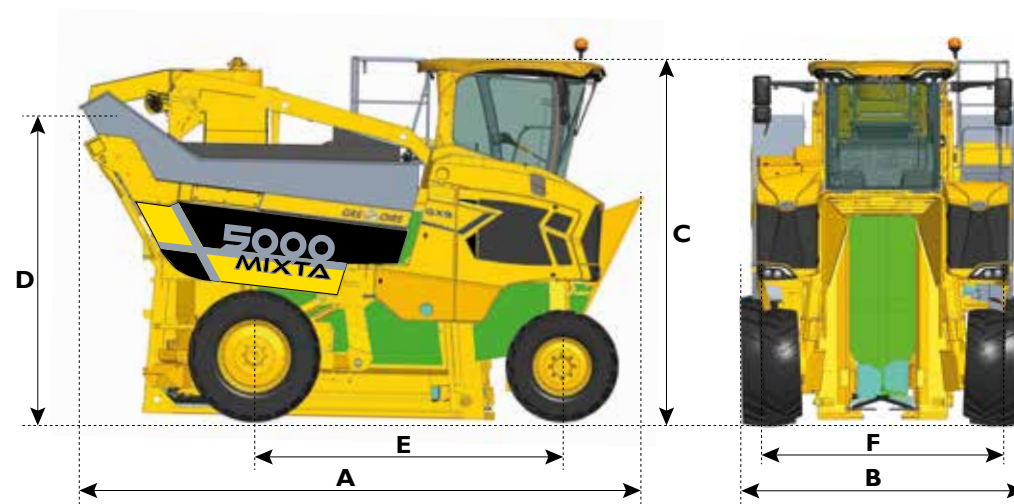
Modèle	GX9.6 MIXTA
Plantations	
Largeur mini	2.00 m
Hauteur maxi	3.05 m
Porteur	
Réservoir carburant / AdBlue®	260 / 20 litre
Elévation / correction de dévers	750 mm / 28%
Gestion de dévers automatique	●
Relevage automatique (gestion de hauteur)	●
Système de direction sans palonnier	●
Rayon de braquage	4.95 m
Frein de stationnement automatique	●
Débit hydraulique des circuits secoueurs/aspirateurs/convoyeurs	75 / 75 /36 l/min
Motorisation	
Marque	DEUTZ
Norme anti-pollution	Stage V
Puissance maxi et régime	140Kw(190cv) / 2100 rpm
Couple maxi et régime	825 Nm / 1450 rpm
Gestion automatique du régime moteur	●
Nombre de cylindres	6 en ligne
Engine size	6100 cm³
Catalyseur SCR + EAT	●
Transmission	
Réservoir hydraulique	110 litre
Type de filtration hydraulique	Sur aspi et retour
Transmission hydrostatique Twin Lock	●
Gestion de l'avancement depuis le joystick (impulsions, linéarité et/ou mode approche)	●
Système d'antipatinage AV/AR	●
<b>AUTOspeed</b> : vitesse de travail régulée	●
Optimisation automatique RPM en vitesse route et travail	●
Vitesse route 25 km/h avec transmission 4 roues motrices à 1650 tr/min	●
Modèle	GX9.6 MIXTA
DATAsolution	
Antenne GPS SR-10	○
<b>NEOmass</b> : pesée embarquée	○
<b>NEOtrack</b> : suivi des rangs travaillés	○

Modèle	GX9.6 MIXTA
Cabine	
Cabine centrale avec accès latéral par échelle électrique inclinable (25°)	●
Volume intérieur de la cabine	(m³) 2,2
Surface vitrée de la cabine	(m²) 5
Niveau de protection structure <b>ROPS</b>	●
Niveau de protection de l'utilisateur <b>Catégorie 4</b> (poussières, aérosols et vapeurs)	○
Climatisation automatique réversible	●
Double prise USB dans l'accoudoir	●
Radio Bluetooth kit mains libres intégré avec 2 haut-parleurs	●
Siège pneumatique grand confort et ceinture de sécurité	●
Nombre de rangements en cabine	3
Compartiment réfrigéré	●
Colonne de direction réglable en hauteur + 2 points de basculement	●
Réglage électrique des rétroviseurs extérieurs	●
Pare-soleils avant, latéral et arrière	●
Commandes	
Joystick multifonction et accoudoir solidaires du siège	●
Joystick multifonction rétroéclairé réglable en position	●
Contacteurs joystick personnalisables	●
Touches latérales de sélection des fonctions et touche retour arrière	●
Ecran couleur tactile <b>i-Monitor</b> rétroéclairé avec position réglable	●
Taille de l'écran couleur tactile <b>i-Monitor</b>	12"
Technologie ISOBUS	●
Personnalisation de l'affichage <b>i-Monitor</b>	●
Mémoires parcellaires (heures, hectares, ...) nominatives avec extraction via clé USB	●
<b>EASYturn</b> : réduction des tours de volant	○
<b>EASYpilot</b> : autoguidage sans GPS dans le rang de vigne (nécessite <b>EASYturn</b> )	○
Visibilité	
Nombre de phares (LED)	10
Puissance totale d'éclairage (LED)	(lumen) 18 160
Eclairage d'accueil sur seuil de porte	●
Enclenchement automatique des 2 gyrophares lors du passage en mode route	●
Enclenchement automatique des 2 gyrophares lorsque les bennes sont pleines	●
LED d'alignement sur rang de vigne fixées sur montants latéraux de la cabine	●
2 caméras couleurs infrarouges	●
<b>EASY 360</b> : vue 360° de la machine (retransmission sur un écran additionnel)	○

● : Standard      ○ : Option      ND : Non Disponible

\* 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

Modèle	GX9.6 MIXTA
<b>Module de récolte</b>	
Accouplement rapide du module de récolte	●
Contrôle de l'ensemble des fonctions récolte depuis le poste de conduite	●
Tête de récolte suspendue	●
<b>38 secoueurs ARC<sup>2</sup> avec montage rapide FASTFIT</b>	●
Nombre d'écailles	2x24
Train d'écailles pneumatique avec	●
Longueur d'étanchéité du train d'écailles	3300 mm
Hauteur minimale de récolte	- de 15
Réglage rapide de l'inclinaison	●
Distance entre convoyeurs	750 mm
Largeur des tapis convoyeurs	320 mm
Entrainement hydraulique des convoyeurs, vitesse réglable et inversion sens de marche	●
Alarmes vitesse basse des organes de récolte	●
<b>Nettoyage de la récolte</b>	
2 aspirateurs inférieurs	●
Hauteur des aspirateurs inférieurs réglable (course 50 mm)	●
Extracteurs verticaux entraînés hydrauliquement	●
1 aspirateur supérieur	●
<b>Bennes</b>	
Capacité des bennes inox larges	5000 (2x2500) L
Indicateur de remplissage (retransmission sur <b>i-Monitor</b> )	●
Hauteur maximale de vidage des bennes	3600 mm
Répartition de la vendange automatique	●
<b>Accès, lavage et maintenance</b>	
Graissage centralisé (automatique en option)	●
Espace de rangement des secoueurs	●
Caisse à outils	●
Colonne de lavage intégrée avec point d'eau sur passerelle supérieure	●
Console de commande déportée	●



Modèle	GX9.6 MIXTA
Pneumatiques avant	400/80 R24
Pneumatiques arrière	600/60 R30
<b>A</b> - Longueur hors tout	6332 mm
<b>B</b> - Largeur hors tout	3220 mm
<b>C</b> - Hauteur hors tout (convoyeurs au sol)	4040 mm
<b>D</b> - Hauteur aux becs de bennes	2848 mm
<b>E</b> - Empattement	3446 mm
<b>F</b> - Voie avant	2554 mm

# L'expertise GREGOIRE au service de votre vignoble

Fort de 50 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.

## Restez oriGinal !

Pour garantir à votre équipement **GREGOIRE** 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**. Elles seules bénéficient des longues années d'expérience de la marque et vous garantissent un fonctionnement optimal.



Vos équipements **GREGOIRE** méritent des pièces détachées de qualité !

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



### GREGOIRE GT3



### GREGOIRE ECOPROTECT



### GREGOIRE GX10



# GRE G OIRE

Une marque  SDF