

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

GREGOIRE
PASSEZ À L'AVENIR

GX9.6
MIXTA





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

50 ans d'expérience

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.

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

<i>Puissance, Performance, Excellence</i>	<i>p.6</i>
<i>Porteur</i>	<i>p.8</i>
<i>Module de récolte ARC²</i>	<i>p.10</i>
<i>Accès et entretien</i>	<i>p.12</i>
<i>Spécifications techniques</i>	<i>p.14</i>

1978, GREGOIRE GMH
Fiabilité prouvée



1989, Tête ARC
Reconnue comme la plus douce du marché



2016, GREGOIRE G4 & G5
Spécialiste de la vigne étroite



2018, GREGOIRE GL8
Un concentré d'innovation



GX9.6 MIXTA





**Puissance
Performance
Excellence**



**GX9.6
MIXTA**

Polyvalente



GREGOIRE GX9.6 MIXTA peut être utilisé pour la récolte dans des vergers en super intensif et dans des vignes larges sans aucune modification du module de récolte. Vous pouvez ainsi récolter une grande variété de cultures tout au long de l'année.

Économique



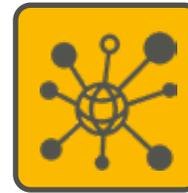
Choisir **GREGOIRE GX9.6 MIXTA**, c'est opter pour une machine économique !
Aujourd'hui, avec **GREGOIRE GX9.6 MIXTA**, un seul opérateur peut gérer la récolte de plusieurs fruits. Elle peut ainsi être présente dans la plupart des entreprises de récolte mécanisée du marché. De plus, le coût d'entretien et d'utilisation se révèle très faible grâce à une conception solide, faite pour être utilisée dans les conditions les plus difficiles.

Des performances exceptionnelles



Avec une grande longueur d'étanchéité et une capacité de **5 000 litres**, **GREGOIRE GX9.6 MIXTA GX9** saura vous offrir un débit de chantier hors du commun !
Grâce à son moteur puissant et sa réserve de couple élevée, vous ne serez jamais pris au dépourvu lors des longues journées de travail.

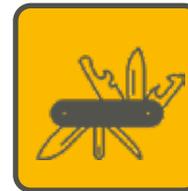
Connectivité



GREGOIRE GX9.6 MIXTA va vous accompagner dans le monde de la viticulture connectée grâce aux **DATA Solution GREGOIRE**.

Vous pourrez ainsi équiper votre machine d'un récepteur **GPS** afin de localiser votre machine dans la parcelle. Vous pourrez également compter sur l'option **NEOtrack** pour identifier les rangs travaillés depuis votre moniteur i-Monitor

Toute l'année...



Grâce à son module de récolte amovible et à la gamme d'outils **GREGOIRE** disponibles, **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** vous accompagnera tout au long de l'année dans l'entretien de votre plantation : prétaillage, rognage, pulvérisation ...

Entretien



De nombreux accès montés sur charnières offrent une ouverture totale sur les équipements de **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** pour une grande facilité d'entretien et de nettoyage. De plus, vous pourrez compter sur un service de qualité auprès des équipes de concession formées par **GREGOIRE**.

Porteur

GREGOIRE GX9.6 MIXTA est la seule machine à vendanger du marché capable de récolter à la fois des fruits en vergers super-intensifs et en vignes larges avec le même module de récolte.

GREGOIRE GX9.6 MIXTA a été pensée pour répondre à la demande des professionnels à la recherche d'une machine polyvalente, offrant un débit de chantier élevé, une qualité de récolte optimale tout en préservant les plantations.

GX9.6
MIXTA



Moteur

GREGOIRE GX9.6 MIXTA est équipée d'un moteur Deutz 6 cylindres développant une puissance de **190 ch** (140 kW).

Ce moteur **Stage 5** permet d'adapter automatiquement, en fonction du besoin, son régime pour toujours fournir la puissance adéquate.

Cette gestion intelligente garantit une consommation de carburant maîtrisée ainsi qu'une grande réactivité. Celle-ci permet également à **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** de corriger rapidement les dévers, assurant votre sécurité et une qualité de récolte irréprochable.



Conduite

GREGOIRE GX9.6 MIXTA a été conçue pour fonctionner dans toutes les conditions, même les plus difficiles ! Le système anti-patinage **TwinLock** combiné aux 4 moteurs de roue **Poclain** assure une traction et une capacité de travail optimales.

GREGOIRE GX9.6 MIXTA dispose d'une capacité de relevage de **750 mm** pour compenser hydrauliquement les pentes les plus difficiles et travailler dans tous les types de plantations, en s'adaptant parfaitement à la culture.

Des séquences d'entrée et de sortie de rang réduisent le temps d'opérations en bout de rang et viennent augmenter le débit de chantier de **GREGOIRE GX9.6 MIXTA**.

Poste de conduite

Les cabines **GREGOIRE** sont réputées pour être les plus spacieuses du marché. Grâce à une cabine centrale d'un volume total de **2,2m³** et à une grande surface vitrée de **5m²**, **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** ne déroge pas à la règle et offre une visibilité optimale tout autour de la machine.

Ce poste de conduite a été développé pour maximiser le confort de l'opérateur, qui pourra compter sur de nombreux points de confort et d'ergonomie : siège pneumatique grand confort, climatisation automatique, poste de radio Bluetooth, connectivité sans fil, rangements réfrigérés, aides à la conduite ...

Le conducteur peut gérer facilement et précisément tous les paramètres de récolte grâce à l'écran tactile **i-Monitor**. La prise en main de la machine est rapide et simple grâce à l'environnement d'affichage intuitif et entièrement personnalisable.



Polyvalence

Grace à une offre complète d'équipements **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** saura vous accompagner toute l'année et dans tous les travaux d'entretien de vos cultures.

Il peut être équipé du pulvérisateur confiné **ECOPROTECT**, ainsi que d'un porte-outils avant permettant d'atteler d'autres types d'outils.

L'adaptation des outils sur **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** est facilitée par un écran compatible **ISOBUS**.

Module de récolte ARC²

La tête de récolte de **GREGOIRE GX9.6 MIXTA**, **GREGOIRE ARC²** est reconnue comme la plus douce du marché pour la récolte des plantations super intensives.

Ce module offre un débit de chantier et une qualité de récolte incomparable tout en assurant le respect des arbres récoltés !

Récolte polyvalente

La tête de récolte de **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** permet de récolter à la fois des fruits en vergers super-intensifs (olives, amandes) et du raisin dans des vignes larges à haut rendement.

GREGOIRE GX9.6 MIXTA pourra ainsi être utilisée pendant plus de 6 mois en récolte chaque années, ce qui assure à son propriétaire un retour sur investissement rapide et un faible coût d'utilisation.

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



Tête de récolte large

Afin de vous assurer de passer dans tous les vergers, même les plus anciens, l'entrée de la tête de récolte de **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** est large (**75cm** entre convoyeurs).

A l'avant, un tunnel permet de capter la végétation pour assurer une entrée progressive de l'arbre dans le module de récolte sans risque de l'endommager.

Une longueur d'étanchéité de **3,30m** assure à **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** un débit de chantier record et limite les pertes au sol.

La tête de récolte de **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** est pendulaire, ce qui lui permet de suivre et de s'adapter parfaitement à la masse végétale. Pour maximiser le confort du conducteur, l'ensemble du module de récolte est suspendu et isolé du châssis de la machine par **8 silentbloccs**.



Nettoyage de la récolte

Pour assurer une qualité optimale des fruits récoltés, vous pourrez compter sur **2 aspirateurs** en position inférieurs qui extraient les feuilles dès l'arrivée de la récolte dans les convoyeurs principaux.

Afin de maximiser l'extraction des corps étrangers, des extracteurs verticaux sont chargés de « tirer les bois et sarments ». Pour parfaire le nettoyage, **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** peut être équipé d'un aspirateur supérieur. Positionnés entre les bennes, il complète l'extraction des feuilles avant que la récolte ne soit stockée.



Bennes

Avec ses 2 bennes latérales de **2500L**, **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** offre la plus grande capacité de stockage du marché, ce qui assure à son chauffeur une autonomie et un débit de chantier sans comparaison.

GREGOIRE GX9.6 MIXTA intègre en option le système de pesée embarquée **NEOmass** permettant de connaître le poids de raisin récolté.

Secoueurs **ARC²**

Grâce à leur forme exclusive, les secoueurs **ARC²** offrent quatre zones de travail, bien distincte et chacune très importante :

- **Zone de compression** : comprime sans dommage le palissage jusqu'à la valeur de pincement
- **Zone active réglable** : maintient la végétation et peut être réglée en fonction de la maturité
- **Zone de décompression** : décomprime la végétation pour libérer les fruits éventuellement emprisonnés dans le palissage
- Zone de reprise du secouage : récolte 100% des fruits au plus près des piquets

Les secoueurs **ARC²** sont maintenus sur deux supports entraînés simultanément. La fréquence de secouage et la contrainte sont réparties uniformément sur toute la longueur du secoueur, ce qui permet une meilleure efficacité de récolte et une durée de vie plus longue du secoueur.

FASTFIT

La fixation **FAST FIT** des secoueurs **ARC²** permet un montage rapide et un réglage de la longueur active simplifié. L'adaptation du nombre de secoueurs à la hauteur fructifère devient un jeu d'enfant.



Accès et entretien

Car un temps d'entretien maîtrisé est synonyme d'un temps de travail optimisé, **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** a été conçue pour vous faciliter les opérations de lavage et maintenance et les réaliser en toute sécurité.

Capots

Pas moins de **20** capots largement dimensionnés dont les articulations offrant une ouverture totale, équipent **GREGOIRE GX9.6 MIXTA**.

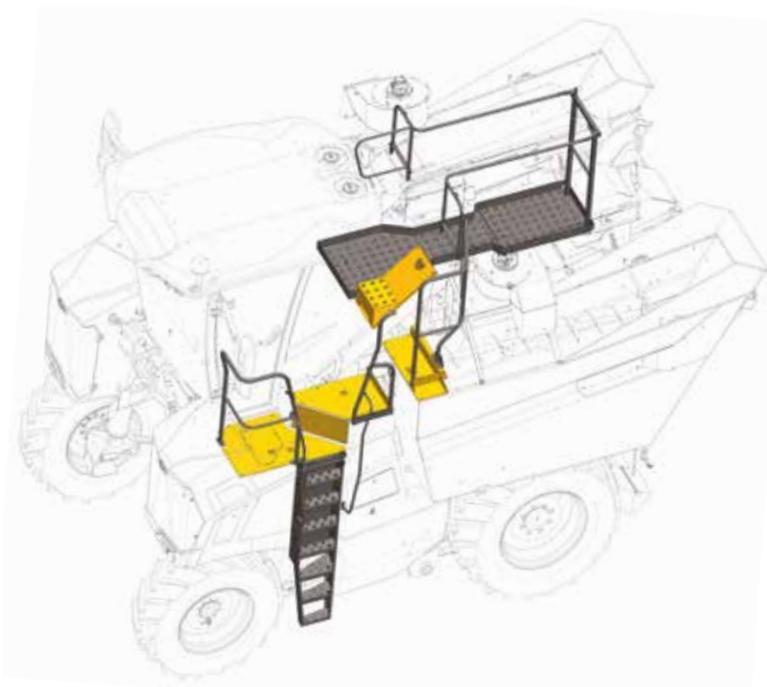
L'accès est privilégié et offre une visibilité parfaite sur l'ensemble du porteur et du module de récolte : moteurs, composants hydrauliques et électriques, secoueurs, tapis, ... La maintenance est simplifiée et les opérations de lavage et contrôle se font sans contraintes.



Passerelles surdimensionnées

GREGOIRE GX9.6 MIXTA intègre des passerelles surdimensionnées pour évoluer en toute sécurité et avoir une liberté de mouvements et d'opérations total.

Sur le côté gauche de la cabine, la passerelle du porteur sécurise les entrées et sorties de la cabine ainsi que les montées et descentes de la machine.



Colonne de lavage intégrée

Pour faciliter vos opérations de nettoyage, **GREGOIRE GX9.6 MIXTA** dispose d'une colonne de lavage intégrée. Un raccord bas permet de connecter l'arrivée d'eau, Il vous suffit ensuite d'ouvrir une vanne sur la partie haute du module de récolte pour disposer de l'arrivée d'eau. Vous pouvez également facilement connecter l'arrivée d'eau sur chaque aspirateur.

Gain de temps et économie d'eau assurée !

Console de commande déportée

Le contrôle de la machine est complété par une console de commande déportée. Cette console gère des fonctions machines depuis l'extérieur de la cabine. Lors des opérations de lavage, il n'est plus nécessaire d'entrer dans la cabine pour le vidage des bacs par exemple.



Rangements périphériques

GREGOIRE GX9.6 MIXTA dispose de rangements périphériques, permettant d'avoir accès facilement et rapidement à tous les éléments de votre machine.

Graissage

Après le lavage, un bon graissage de la machine est préconisé. Le graissage est centralisé : tous les points de graissage sont regroupés sur des zones clés et accessibles de la machine. Le graissage manuel s'effectue rapidement et en toute simplicité. Vous pouvez opter pour le graissage automatique en option.

Spécifications techniques

Modèle	GX9.6 MIXTA
Plantations	
Largeur mini	2.00 m
Hauteur maxi	3.05 m
Porteur	
Réservoir carburant / AdBlue®	260 / 20 litre
Élévation / 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 cm ³
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	●
AUTOspeed : 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	●
Model	
DATAsolution	
Antenne GPS SR-10	○
NEOmap : cartographie de rendements (includ NEOmass)	○
NEOmass : pesée embarquée	○
NEOtrack : suivi des rangs travaillés	○

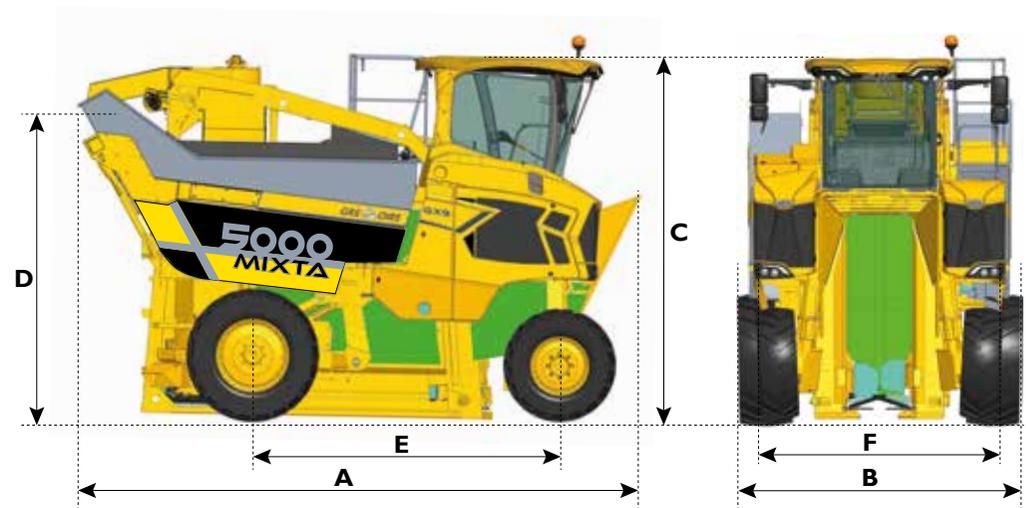
Modèle	GX9.6 MIXTA
Cabine	
Cabine centrale avec accès latéral par échelle électrique inclinable (25°)	●
Volume intérieur de la cabine	(m ³) 2,2
Surface vitrée de la cabine	(m ²) 5
Niveau de protection structure ROPS	●
Niveau de protection de l'utilisateur Catégorie 4 (poussières, aérosols et vapeurs)	○
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 i-Monitor rétroéclairé avec position réglable	●
Taille de l'écran couleur tactile i-Monitor	12"
Technologie ISOBUS	●
Personnalisation de l'affichage i-Monitor	●
Mémorisations parcellaires (heures, hectares, ...) nominatives avec extraction via clé USB	●
EASYturn : réduction des tours de volant	○
EASYpilot : autoguidage sans GPS dans le rang de vigne (nécessite EASYturn)	○
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	●
EASY 360 : 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	
Module de récolte			
Accouplement rapide du module de récolte			●
Contrôle de l'ensemble des fonctions récolte depuis le poste de conduite			●
Tête de récolte suspendue			●
38 secoueurs ARC² avec montage rapide FASTFIT			●
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			●
Nettoyage de la récolte			
2 aspirateurs inférieurs			●
Hauteur des aspirateurs inférieurs réglable (course 50 mm)			●
Extracteurs verticaux entraînés hydrauliquement			●
1 aspirateur supérieur			●
Bennes			
Capacité des bennes inox larges		5000 (2x2500) L	
Indicateur de remplissage (retransmission sur i-Monitor)			●
Hauteur maximale de vidage des bennes		3600 mm	
Répartition de la vendange automatique			●
Accès, lavage et maintenance			
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
A - Longueur hors tout			6332 mm
B - Largeur hors tout			3220 mm
C - Hauteur hors tout (convoyeurs au sol)			4040 mm
D - Hauteur aux becs de bennes			2848 mm
E - Empattement			3446 mm
F - Voie avant			2554 mm

● : 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

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.

Rester 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 !

GREGOIRE GT3



GREGOIRE ECOPROTECT



GREGOIRE GX10



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
www.gregoire.fr

GREGOIRE

